IVLII CASSERII PLACENTINI

Olim in Patauino Gymnasio Anatomiæ et Chirurgiæ Professoris celeberrimi

TABVLÆ ANATOMICÆ LXXIIX,

Omnes nouæ nec ante hac visæ.

DANIEL BVCRETIVS
Vratislauiẽsis, Philos. et Med. D.

XX quę deerant supplevit et omnium explicationes addidit.

VENETIIS.
Anno MDCXXVII.







DANIEL BUCRETIUS VRATISLAVIENSIS D.



BENEVOLO LECTORI.



ADRIANI Spigelij Viri Clarissimi quæ de humani corporis fabrica literis consignarat opera, cùm primùm mihi, Beneuole Lector, præscripto testamenti traderentur, ut, qua lege ea reliquerat, collecta in lucem proferrem: commodùm in Tabulas Anatomicas Iul. Casserij Placentini, ob egregiam in dissecando dexteritatem celeberrimi Authoris, nec, ut spero, sine Numine, incidi. Has, cùm multitudine primùm nullis in hoc genere adhuc editis cedere: artificio autem singulari, & elegantia sic omnes superare viderem, ut longo intervallo post se relinquerent, rem maximè Reipubl. literariæ utilem me præstiturum credebam, si unà cum historia in publicum protraherem. At enim vix levi lustratis lumine, quantum tàm egregio operi deesset, mox animadverto: jamq; præmaturum magni Viri obitum, qui tàm præclaram voluntatem nefandè intercepit, amariùs multò deflebam, quàm modò suaviùs de tanti thesauri inventione mihi gratulatus eram. Siccine enim tàm eximium opus, sumptu incredibili, laboribus immensis, cōtinuisquè vigilijs partum, divino dehinc ingenio consummatum, vel æterna jam premetur ignominiosè nocte, vel olim infelici manui sperata miserè ad ruinā præda erit? Movere tamen plurimorum paulò post preces, apud quos scilicet hanc tàm lamentabilem studiorum calamitatem deplorabam, ut si imperfecta quoquè hæc forent, exstare tamen paterer, cùm magnæ etiam rei, quantulumcunquè possederis, participem tantùm fuisse, non minima certè gloria videatur. Suscepi hunc animum, qui & promptus ipse jam erat, excitatus exemplo quorundam summorum Virorum, quibus sciebam vitio nequaquam esse habitum, quòd industriam suam singulari tantùm argumento locarint: tùm, quòd sperarem, fore aliquando, si apud me premerem, ut ætate crescente, vel ipse in hac re aliquid, (tametsi haud ita promptum videbatur,) vel alij doctissimi Viri præstarent, nequè adeò hoc tàm nobile opus tàm miserabili fato sic impiè exstingueretur. Interim multos de mea socordia, addo etiam fide mussitantes audio, negligere me rem tanti momenti, aut dolosè supprimere, quæ mihi commissa forent: quorum querelas, etsi, (ut expetebat injustas,) dissimulare, taciteque habere & pati statueram, eò tamen prorumpebant tandem, ut jam aperta vi nonnulli extorquere tentarent, consulerem utilitati publicæ, suo commodo, & de me conceptæ expectationi. Ego verò cùm me hic in eas angustias conjectum viderem, ex quibus emergere, nisi quid experirer, difficile erat: jam seriò mentem ad editionem componebam, cumquè, miser animi, importunis aliorū

votis ab instituto consilio, ut videbatur mihi, maturo satis; tùm ab incepto, quod in commodius tempus rejeceram, me revocari, cruciarer; cogitare tamē cepi, si quo pacto fieri posset, ut omnibus suis numeris absolutum hoc opus in publico compareret. Sanè, si quid tentarem, innumeris difficultatibus, atq; ijs arduis plenum confore, haud imperitè prospiciebam: laborem ad tanti momenti opus requiri improbum, sumptus immensos, longam temporis diuturnitatem, molestissimam deniq; diversorum artificum operam. Accedebat, evictis his omnibus, jam neq, arrogantię crimen apud cordatos Viros evitare me posse, si me sperarem doctissimi, hominis, qui adfectum hoc dederat, conatibus paria facturum: neq; temeritatis risum apud malevolos, si metuerem, ne quid deterius facerem. Speravi tamen nihil futurum mihi insuperabile, aut magnum, si Fortuna solùm diffusa me facie respiceret, ut invenitē, qui meis conatibus egregiam operam præstaret. Laborem me elusurum facilè alacri animo, atq; industria: sumptus toleraturum, bonorum patrocinio: diuturnitatem temporis superaturum, constantia. Arrogantiam haudquaquam videri posse, quæ à metu præsentis ruinæ tàm egregij operis nata erat juvandi quocunq; modo bonum publicum voluntatem: minus verò temeritatem sapere, si præclarorum Virorum subsidium strenuum, citrà quod agēdum nihil decreveram, mihi comparassem. Nec defuit felix ceptis augurium, cum ecce eosdē adhuc in vivis reperio, qui antè plures annos in hoc ipso opere Placentino operam tulissent, Edoardum inquā Fialettum Bononiensem, & Franciscum Vallesium Venetum: illum pictorum, hūc gryptarum suæ tempestatis, & in urbium Regina, Phœnices. Iam nihil tàm difficile futurum ratus, quod animus spe læta incensus nō ferret, aggressus sum arduum hoc negotium, promissis utriusq; inflammatus magis, qui studium omne sic prolixè pollicebantur, ut quæ juvenili industria inchoata à se essent, senili judicio perficerētur, & ostenderent, tot annorum curriculum à morte Placentini, non ignobili segnitie sibi tritum, sed magna artis accessione benè collocatum esse. Sic incitatus, supplevi quæ deesse videbantur, Tabulis, iisq; magna ex parte nouis, nec antehac uisis, uiginti, quarū Indicem, ut constare posset quid ab utroq; factum, præfationi subiiciemus. Cæterùm ne augustius hoc opus in publico appareret, quàm majore spectatorū utilitate tractaretur, & his, & illis, characteres insculpendos curavimus, quorum explicationem, ut promptiùs omnia succurrerent, è regione singulis adjecimus. In qua sanè id cumprimis nobis fuit propositum, ut in ipsa subitò cujusq; libri fronte demōstraretur, quid præ aliorum Tabulis in nostris his præclarè præstitum fuerit, quidue in ipsa inspectione, majoris siue fructus, seu delectationis gratia, diligentiùs; cùm se haud promptè fortaßis offerret cuiuis, obseruandum. Præter hæc, cùm aduersum sit à nobis, Historiæ Spigelij hanc non infructuosè jungi posse, in eo omne industriæ nostræ curriculum elaboratū est, nihil uti illic pęnè doceretur, quin hic depictum demonstratumq; foret, quę res ut feliciùs expeteret, easdem semper appellationes imò etiam uerba sæpè omnia religiosè seruauimus. De reliquo, præter absolutam perfectionem harum Tabularum, pręter etiam incomparabilem elegātiam, & perspicuā magnitudinem, illud hic impendiò nauatū fuit, ut sectionis ordo quàm fieri potuit ubiuis accuratißimè teneretur, quem (maximè profectò utilem ac necessarium) in alijs omnibus desideramus. Proprio ergò iam, suoq; cuiuis (ut dicitur) marte corporum dißectionibus licebit se committere, cùm partium situs connexioq; nulli jam possit ignota esse & obscura. Quod beneficium quantum sit, & quanti faciendum, Tu, ęquißime Lector, grato agnosces animo, ac, unde profectum est, beatißimis manibus nostri Placentini, antiqua formula terram levem precaberis.

Venetijs, Anno MDCXXVII.



ELENCHVS TABVLARVM, quæ opera Danielis Bucretij huic operi accesserunt.



DVAE tabulæ libri primi, quæ hominis nudi faciem utramq; spectandam proponunt.

DECEM tabulæ libri secundi, quæ ossium omnium delineationem exhibent.

PRIMA tabula libri quarti, in qua figuris varijs faciei musculi demonstrantur.

TERTIA tabula libri quinti; quæ tamen ex Vesalio petita, Venæ Cavæ integræ, & ab omnibus partibus liberæ delineationem complectitur.

SECVNDA tabula libri sexti, ab eodem Vesalio mutuata, Arteriam magnam cum suis ramis ac propaginibus ostendit.

TRES tabulæ libri septimi indidem desumptæ, quæ omnium totius corporis nervorum designationem comprehendunt.

TABVLA singularis libri noni, quæ partes medij ventris coercet.

TABVLA vltima vltimi libri, in qua visus auditusq; organa delineantur.

A



TABVLARVM LIBRI PRIMI EXPLICATIO.



PRO *demonstratione externarum humani corporis partium, duæ proponuntur nudi iuvenis figuræ, ex quibus prior anteriorem faciem: altera, posteriorem ostendit.*

FIGVRA I.

ANTERIOREM *humani corporis faciem exhibet.*

a n FACIES. πρόσωπον.
b Frons. μέτωπος, cujus cutis προμετωπὶς.
c c Rugæ. ῥολίδες. ἀμαρυγαὶ.
d d Supercilia. ὀφρύες.
e Glabella. μεσόφρυον.
f Nasus ῥὶν. μυκτὴρ μυξωτὴρ.
g Oculus. ὀφθαλμὸς. ὄμμα
h Maxilla superior. Mala, ἡ ἄνω γένυς.
i Bucca. γνάθος.
k Labia. χείλεα.
l l Mystax μύσαξ.
m Philtrum. φίλτρον.
n Maxilla inferior. Mentum. γένειον.
o Collum. τράχηλος. αὐχὴν.
p Iugulum. λευκανία. λαυκανία.
q Scrobiculus cordis. Polluci σφαγὴ. Antiquis Medicis καρδία, alijs προκάρδιον, quasi præcordium. ςόμα τῆς κοιλίης, idest, orificium ventriculi, cùm id potiùs substernatur, unde & hanc partem in affectibus orificij superioris stomachi Medici inungunt.
p q r s THORACIS anterior pars, PECTVS, ςῆθος.
p q Sternum. ςέρνον.
r r Mammæ, ad quarum sinistram, cordis epithemata á Medicis applicari solent. τίτθαι generali voce, μαςοὶ in specie fœminarum mammæ dicuntur. In viris Mammillæ vocantur. In harum centro protuberans pars oblonga, Papilla, θηλὴ, & circa hanc sedes, Areola. φῶς. dicitur.
s s Latera. πλευραὶ.
t u z a INFIMVS VENTER, impropriè Abdomen dictus. Aristoteli γαςὴρ, & συνεκδοχικῶς, ἐπιγάςριον.
t t Hypochondria, quorum dextrum in Hepatis: sinistrum in lienis affectibus inungi solet. τὰ ὑποχόνδρια.
u Epigastrium. ἐπιγάςριον.
x Vmbilicus, circa quem sedes, Regio Vmbilicalis dicitur. τὰ περὶ τὸν ὄμφαλον.
y Sumen Abdomen propriè dictum. ἦτρον.
z z Ilia. λαγῶνες κενεῶνες.
α Pubes. Pecten ἥβη ἐπίσειον. κτεὶς.
β β Inguina. βουβῶνες, vnde & glandulæ ibi sitæ, & earundem inflammationes Bubones Latinis Medicis dicuntur.
γ Scrotum. Scortum. Vulgò Marsupium, & Bursa virilis. ὄσχεος.
δ Penis. Mentula. τύλος. καυλὸς. ςῆμα. πέος.
ε τ MANVS. χεὶρ. Aristoteles & βραχίονα vocat, quem secuti Latini Brachium appellant.
ε Humerus. ὦμος
Locus ubi fiunt fonticuli in brachio, estq; inter Deltoidem, humerum attollentem musculum tùm bicipitem, sive primum cubiti flexorem, qui in vtroq; brachio, sub cute sua carnositate, prominentes perquam benè effigurati sunt. Eodem in loco Vena Cephalica transit.
η Flexura cubiti. ἀγκὼν.
θ Cubiti protuberantia. ὠλέκρανον. Gibber quibusdam.
ι Cubitus. πῆχυς.
κ τ Manus extrema. vulgò χεὶρ. Hippocrati χεὶρ ἄκρα. Galeno ἀκρόχειρον.
κ Brachiale. Carpus καρπὸς.
λ ο ξ Postbrachiale. Palma. Metacarpus. μετακάρπιον,
λ Vola θέναρ.
μ Dorsum manus ἀντιθέναρ.
ν ξ ο Lineæ manus. ν, Vitæ lineam denotat: ξ, Cerebri: ο, Mensalem.
π Monticulus Veneris.
ρ σ τ υ φ Quinq; digiti, οἱ δάκτυλοι. ρ, Pollex, vel magnus. ἀντίχειρ. σ Index, ὁ δεικτικὸς. τ, Medius, Impudicus, & Obscænus, μέσος. υ, Annularis. παράμεσος. ἰατρικός. φ, Minimus. Auricularis ἐλάχιςος.
χ Femur. μηρὸς. in cujus parte anteriore & media, quam charactere insignivimus, cucurbitulæ solēt applicari ad menses ciendos.
ς Locus, qui fonticuli inuri solent in interna femoris parte, tribus digitis transversis supra patellam, estq; spatium illud inter musculos extendentes & flectentes tibiam, circa quod & Vena malleoli interni, sive saphæna, excurrit.
ψ Genu, γόνυ, ubi Patella jacet, Mola, & Rotula dicta. ἐπιμυλὶς. μύλη.
ω Tibia, κνήμη, cujus hæc anterior pars, ἀντικνήμιον dicitur, Antetibiale.
1 Malleolus internus. malè à Medicis Talus vocatus. circa hunc Saphena suppressis menstruis aperitur.
2 Malleolus externus.
3 Pedium. πεδίον. πτέρνα. Calcaneus. & τάρσος. Tarsus.
4 Metapedium. μεταπεδίον. Metatarsus, μετατάρσιος.
5 Digiti. δάκτυλοι.
6 Dorsum pedis. ςῆθος τοῦ ποδὸς.
7 8 &c. Quinque digiti pedis. Magnus, magno proximus, medius, medio proximus, minimus.

A CVravimus hic depingendos omni diligentia musculos, qui sub cute protuberare videntur. Ex his A Mastoideos, flectentes caput, demonstrat: B, Claviculas: C, Humerum attollentem, Deltoidem: D, Primum cubitum flectentium, Bicipitem: E, Musculos rectos abdominis. F, Primum tibiam flectentium, sive Fascialem: G, G. Secundum tibiam extendentium rectum: H, Quartum tibiam extendentium, Vastum internum. I. I. Pedem extendentes, Gasterocnemios, quorum venter Suram constituit.
B C
D
E F
G G
H
I, I.

FIGVRA II.

OCuli externi partes omnes *repræsentat, cùm accuratam harum demonstrationem angustia primæ figuræ non ferret.*

a Supercilia. ὀφρύες.
b Superciliorum caput. ὀφρύων κεφαλὴ.
c Superciliorum cauda. ὀφρύων οὐρα.
d d Palpebræ. βλέφαραι ὀμματόφυλλα.
e Pili palpebrarum. βλεφαρίδες.
f Oculorum angulus major. τῶν ὀφθαλμῶν κανθὸς μείζων.
g Oculorum angulus minor. κανθὸς ἐλάττων.
h Foramen lacrymale.
i Cavum oculi. κοῖλον.
k Subcavum. ὑπόκοιλον.
l Pupilla. κόρη. γλήνη.
m Iris. ἶρις.
n Album oculi. τὸ λευκὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ.

FIGVRA III.

AVrem externam, *eiusq; partes, exprimit.*

a b Auricula, sive Auris externa. ὠτίον.
a Auriculæ superior pars. Pinna Gazæ.
b Auriculæ inferior pars. Fibra Gazæ. λόβος.
c Helix. ἕλιξ.
d Anthelix ἀνθέλιξ.
e Concha. κόγχη.
f Hircus. τράγος.
c g Antitragus. ἀντιτράγος.
h Meatus auditorius. πόρος ἀκουςικὸς.

FIGVRA IV.

NAsum, *eiusquè partes demonstrat.*

a Spina nasi. Dorsum. ῥάχις.
b Colatorium. Vertex nasi. ἠθμὸς.
c c Nares. ῥῦνες. μυκτῆρες. ῥώθωνες.
d Columna. κίων.
e e Alæ nasi. Narium pinnæ. πτέρυγες.
f Nasi globulus. σφαίριον.
g Vibrissi, & Vibrissæ.

TAB. I.

FIG. II.

FIG. III.

FIG. IV.

TABVLÆ SECVNDAE DILVCIDATIO.



POſteriorem humani corporis faciem repræſentat.

a b b c d PARS capillata. τριχωτός.

a Synciput. βρέγμα.

æ Circa hanc partem fiunt fonticuli ſuturæ coronalis, qui locus inveſtigatur, poſito carpo dextræ manus ipſius ægri, cui inurendus eſt, in naſi globulum, & extenſa manu verſus ſynciput. Què enim pertigerit apex medij digiti, cenſetur regio eſſe, in qua concurrit ſutura coronalis cum ſagittali.

b b Tempora. κροταφοί.

e Occiput. ἰνίον.

d Vertex. κορυφή.

e k PARS glabra. Facies. πρόσωπον.

e Frons. μέτωπος.

f Oculus. ὀφθαλμός.

g Naſus. ῥὶν. μυξωτήρ.

h Myſtax. μύσταξ.

i Os. στόμα.

k Mentum. γένειον.

l Malæ. κύκλος τοῦ προσώπου.

m Barba. πώγων.

n Auricula. ὠτίον.

o Cervix. τράχηλος.

p Humerus ἐπωμὶς.

q Axilla, & Ala. μασχάλη. In hac cavitas occurrit, quæ conſtituitur á tendinibus duorum muſculorum humeri, anterius quidem. Pectoralis dicti, poſterius autem Aniſcalptoris.

r ſ t THORACIS poſterior pars, Dorſum. νῶτον.

r ſ Spina. ῥάχις.

t t Scapulæ. ὠμοπλάται. Huic parti cucurbitulæ applicantur in capitis affectibus, pro revulſione.

u u Laterales partes. πλευραὶ.

x x INFIMI ventris poſterior pars, Lumbi, ὀσφύες, quibus remedia pro renum affectibus applicantur.

y Nates. Clunes. γλουτοὶ γλούτια. ἰσχία.

z z Fiſſura natium. διχάλα. Circa huius ſuperiorem regionem, Os ſacrum ſitum eſt, cui in morbis recti inteſtini cataplaſmata, & vnguenta apponi debent.

α Podex. Anus. ubi eſt coccygis regio.

β Humerus. ὦμος.

γ Cubiti protuberantia. Gibber. ὠλέκρανον.

δ Cubitus. πῆχυς.

ε η Manus extrema. ἀκρόχειρ.

ε Brachiale. Carpus. καρπός.

ζ Poſtbrachiale, Metacarpus. μετακάρπιο.

η Digiti. δάκτυλοι.

θ ι κ Digitorum internodia. φάλαγγες.

θ κόνδυλος.

ι μετακόνδυλος.

κ προκόνδυλος.

λ Femoris poſterior pars. quibuſdam Femen.

μ Femoris pars interna. παραμηρίον.

ν Coxendix. ἰσχίον. huic regioni remedia contrà dolores iſchiaticos applicantur.

ξ πλιχὰς. Perinæum, περίναιον. Locus quem aperiunt Lithotomi pro extractione calculi veſicæ.

ο Sura. γαστροκνήμιον.

π Locus ubi fonticuli in ſura inuruntur maximo cum fructu contrà dolores Iſchiaticos, de qua re plura lib. 5. in hiſtoria dicta ſunt.

ρ παρακνήμιον.

σ προκνήμιον.

τ τ Poples. ἰγνύς. hic ſita eſt vena Poplitea, quam Antiqui magno cum ſucceſſu in quibuſdam morbis aperiebant.

υ Malleolus internus.

φ Malleolus externus.

χ Calcaneus. πεδίον. Pedium. τάρσος. Tarſus hunc præcipuè infeſtant Perniones, morbus ex nimio frigore proveniens.

ψ Metapedium. Metatarſus. μεταπεδίον. μετατάρσος.

ω Digiti. δάκτυλοι.

1 Planta pedis. κοῖλον τοῦ ποδός.

2 Dorſum pedis. στῆθος τοῦ ποδὸς.

CÆterùm & hanc Tabulam ex vivo nudoque corpore depingi curavimus, muſculosque omnes, qui ſub cute viſu deprehendi poßunt literis inſignivimus. Demonſtrantur ergò.

A A Ii, qui ſcapulæ dorſum occupant. & Superſcapulares dicuntur, humeri oſſis circumagitationi dicati.

B B B B Dorſi longiſſimus, tùm Sacrolumbus, Thoracem extendentes, & hic prominentes repræſentantur.

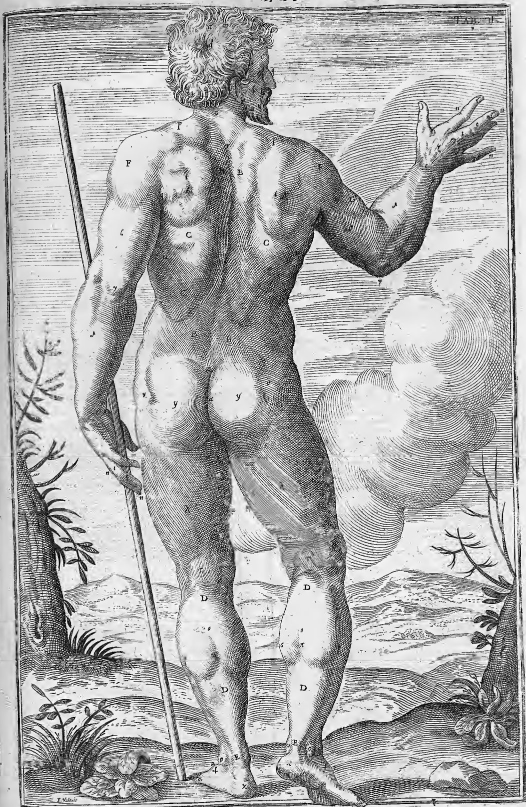
C C Abducens humerum latiſſimus egregiè oſtenditur.

D D Gaſterocnemius externus muſculus, qui primus eſt tarſi extenſor, & ſuram conſtituit, eleganter conſpicuus.

E E Tendo ille inſignis, qui ex concurſu utriuſque Gaſterocnemij muſculi, ſive duorum tarſum tendentium conflatur. Eſt autem ille, quo fortiſſimum Troianorũ Hectorem Achilles circa Troiæ moenia traxiſſe Homerus Poetarum doctiſſimus teſtatur.

F Humerum attollens, Deltoides.

G Primus cubitum flectentium Biceps, Italis Piſcetto dictus.



TABVLARVM LIBRI SECVNDI EXPLICATIO.

TABVLÆ PRIMÆ ET SECVNDÆ.

Duabus Tabulis tota ossium strues (quam Sceleton vulgò Anatomici vocant) hic exprimitur, vt mutuus omnium contextus, antequàm singula demonstrentur, appareat. Ex his PRIMA, *faciem anteriorem:* SECVNDA, *posteriorem proponit: ipsa autem lateralis facies propterea à nobis omissa est, quòd nihil continere videatur magnoperè, quin vel ex his duabus, vel subsequis, à studioso Lectore, satis intelligi queat. Cæterùm pro demonstratione utriusq; iisdem ferè characteribus usi sumus, quanquam si quis alterutri peculiaris fuerit, facili negotio innotescat ex numero, quem post characterem in explicatione subiecimus.*

Æ 2 Calvaria. Calva. Cranium, qua voce, etsi nonnulli totam capitis molem, quam colli vertebræ sustinent, intellectã velint, probatioribus tamen Authoribus eam duntaxat partem significare videtur, quæ superna sede Cerebrum tegit, & ipsa vicissim capillis tecta est. Græci *κρανίον* vocant, quasi *κράνον*, quòd galeam militarem referat.

a 2 Os frontis. Coronale. *τὸ κατὰ μέτωπον ὀστοῦν.*

b 2 Ossa syncipitis. vel Verticis. *βρέγματος ὀστᾶ.*

c 2 Os occipitis. Barbaris os proræ, memoriæ. *τὸ κατ' ἰνίον*, vel *ἰνίου ὀστοῦν.*

Ossa temporum, *τῶν κροτάφων ὀστᾶ.* a squammosa combinatione cum ossibus syncipitis, *λεπιδοειδῆ*: sed à processu petroso, *λιθοειδῆ*, lapidea, & lapidosa cognominata.

e 2 Meatus auditorius. *πόρος ἀκουστικός.*

f 2 Processus mammillaris. *μαστοειδής.*

g g 2 Foramina duo Verticis ossibus insculpta.

h 2 Sutura sagittalis. *ῥαφὴ ὀβελιαία.*

i 2 Sutura lambdiformis à λ Græcorum majusculo, cujus formam exprimit, *λαμβδοειδής*: ab υ inverso, quod similiter refert. *ὑψιλοειδὲς*, & contractè *ὑοειδὲς*, dicta.

k 2 Sutura squamiformis. *λεπιδοειδὴς προσκόλλυμα.*

l 2 Os cuneiforme, non tam à figura sua, quàm situ inter alia ossa medio. Græcis similiter *σφηνοειδὲς* dicitur, &, cùm partibus pluribus constet diversam exprimentibus formam. *πολύμορφον* quoq; vocatur, Multiforme. Hujus duo processus hic sunt conspicui, primus, quem lateralem vocant, litera l notatus: alter quem vespertilionum alis assimilant, *πτερυγοειδὲς* dictus, sive aliformis. charactere m insignitus.

m 2

n 1 Os jugale. conjugale. *συζυγώδες ὀστοῦν. ζύγωμα, ζυγοειδὲς, ζυγῶδες.*

o 1 Orbita oculi.

p 1 Duo nasi ossa. *τοῦ ῥινὸς ὀστᾶ.*

q 1 Maxillæ superioris ossa, quorum duodecim sunt, quæ in sequẽtibus tabulis singula demonstrabuntur, cùm tabulæ præsentis angustia accuratam delineationem non admittat. *τῆς ἄνω γένυος ὀστᾶ.*

r 1 Maxilla inferior. *ἡ κάτω γένυς.*

ſ 1 Dentes, *ὀδόντες*, quorum utplurimùm in vtraq; maxilla sedecim observantur, ex his quatuor medij & anteriores, Incisorij vocantur, ab vsu: Anteriores, *πρόσθιοι*, à situ: Risorij, *γελασῖνοι*, quòd ridentibus compareant. Duo incisoribus utrinq, proximi, Canini, *κυνόδοντες*, Oculares *ὀφθαλμικοί*. Quinq; utrinque his contermini, Molares, *μύλαι*. & *μυλῖται*. Maxillares item, & à figura Mensales, Ciceroni Genuini. Duo extremi Molarium tardè crescunt, unde *ὀψίγονοι*.

t u x y Spina dorsi. *ἄκανθα*, *ἱερὰ σύριγξ*, sacra fistula. Constituitur hæc ex 24. Vertebris (*σπονδύλοις*) quæ in posteriore sede acutum educunt processum, qui Spina dicitur, unde tota hæc pars nomen mutuavit. hæc iterum in alias partes dividitur, in septem cervicis vertebras, quas elementis (t. u.) expressimus: duodecim thoracis, (u x.) & quinq; lumborum, (x. y.)

y z 2 Os sacrum. amplum. *ἱερόν. πλατύ.*

α 2 Os coccygis, *κόκκυξ. ἀσπόνδυλον.* os caudæ.

β 1 Os pectoris. sternum. *στέρνον.*

γ 1 Cartilago mucronata, vel ensiformis. *ξιφοειδὴς χόνδρος.*

δ δ 1 Claviculæ. *κλεῖδες.*

ε 1 Clavicularum pars teres propè jugulum

ζ 1 Clavicularum pars latiuscula propè humerum.

1.2.3.4.5.&c Duodecim thoracis costæ, *πλευραὶ*, ex quibus superiores septem, Veræ dicuntur, & Legitimæ; inferiores quinquè, Nothæ, Spuriæ, & Mendosæ. Constant ex parte ossea, & cartilaginea: illa characteribus insignita est, hæc literis caret. Connexus autem utriusq, lineola notatus est, quam in quinta

η costa (η) litera significamus.

θ. θ. Scapulæ. Lata scapularum ossa. *ὠμοπλάται. ἐπινώτιοι* à situ. In prima figura cavitas ipsarum. sive interior pars. in secunda, dorsum, sive exterior, cernitur. Habent Scapulæ tres processus,

ι 2 ex quibus (ι) *Primus* est brevis, qui humeri caput excipit:

κ 2 (κ) *Secundus*. & Superior dictus, item summus humerus, Græcis *ἀκρώμιον*, Hippocrati interdum *ἀκρώμιον ὀστοῦν*. (λ) *Ter-*

λ 2 *tius*. sive inferior, à cognatione formæ, quam habet cum C Græcorum majusculo, *σιγμοειδής*, sigmiformis, ab alijs ab anchoræ figura *ἀγκυροειδής*, ancoriformis appellatus.

μ ν ξ Ossa innominata, *ἀνώνυμα* Galeno dicta, quòd suo tempore nomine carerent, quanquam hac ipsa occasione nomen invenisse videntur. Homero in Iliade *ἰσχίου ὀστᾶ*, Latinis Ilium ossa vocantur. sunt autem illa duo, quæ sacri ossis lateribus committuntur, utrinquè unum, & in tres veluti sedes dividuntur ab Anatomicis, (etsi in adultis unum sit, & continuum,) quòd in pueris separata cartilaginibus inveniantur. *Prima* charactere μ

μ insignitur, & os ilium à quibusdam vocatur, *λαγόνων*, ἢ *κενεώνων*: cujus quidem cavitas in prima; dorsum, in secunda cernitur.

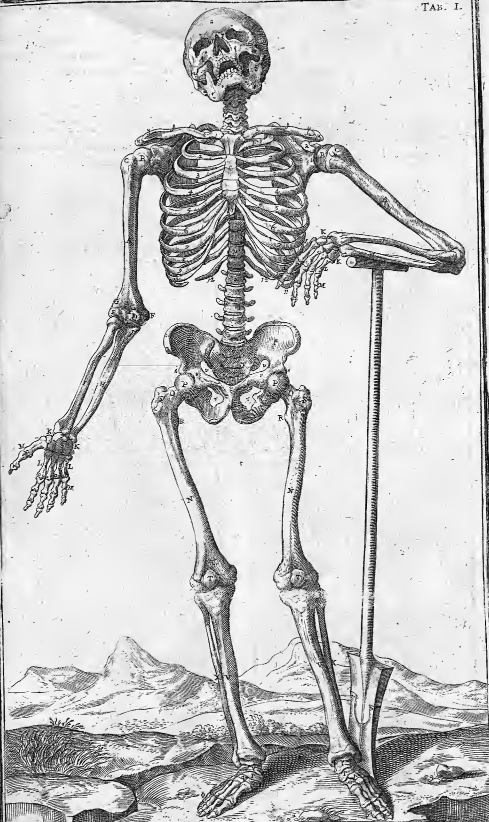
ν *Secunda*, mediaq; sedes, litera ν designata, os Coxendicis vel Coxæ; Græcis *ἰσχίον*, & *ἀνώνυμον*, quibus vocabulis totum etiam os, ut diximus venit [illegible], anterior, quam monstrat

ξ ξ, Pubis, vel Pectinis os *τῆς ἥβης ὀστοῦν*.

ο Appendix circularis, totam superiorem ipsius regionem ambiens, quam aliqui Spinam ossis ilium appellant.

π 2 Acetabulum coxendicis, cui femoris caput committitur.

ρ Connexio ossium innominatorum cum osse sacro.


TAB. I.

σ τ	Duo tubercula ossis coxendicis. σ internum, τ externum denotat.
υ	1 Cavitas illa, quã dissectionum Professores Pelvim appellant, & cujus frequens admodùm in historia anatomica fit mentio, quod in ea intestinorum magna pars, vesica, & uterus contineatur. Circumscribitur hæc a pluribus ossibus, anteriùs quidem Pubis: posteriùs sacro, & coccygis: ad latus verò, ilium & coxendicis.
A	Os humeri. & σωεχδοχικῶς interdum Humerus. βραχίων.
B	Superius, & internum caput ossis humeri, quod rotundum est, & in sinum ossium scapularum inseritur.
C	Superius, & externum caput humeri, quod gratia ligamentorum implantandorum creatum est.
D	Caput interius inferne ossis humeri appendicis, quod Trochlea dicitur, & Cubitum excipit.
E	Exterius caput eiusdem appendicis, quod Radium suscipit.
F G	Duo tubercula ossis humeri. Internum, F. Externum, G.
H	Cubiti os, & quibusdam Cubitus simpliciter, rectiùs Vlna. Barbaris Focile majus brachij. πῆχυς. ὠλένη. προπήχιον.
I	Radius. Barbaris Focile minus brachij. κερκίς. & παραπήχιον, à situ.
K K	Brachiale. Carpus. καρπὸς. hoc octo constat ossibus.
L L	Postbrachiale. Metacarpus. μετακάρπιον. hoc ex quatuor exstructum est ossibus.
M M	Quinque digitorum ossa. τῶν πέντε δακτύλων ὀστᾶ. quæ singulis terna contigere.
N	Femoris os. τὸ μήρου ὀστοῦν.
O	Cervix femoris.
P	Caput femoris superius, quod in Coxendicis acetabulũ inseritur.
Q Q	Duo femoris inferiora capita.
R S	Duo processus femoris quorum alter R internus est, & minor: alter S, externus, & major.
T	1 Patella. Mola. μύλη. ἐπιμυλὶς. ἐπιγονατὶς.
V	Tibiæ os. κνήμη.
X	Fibulæ os. περόνη.
Y	Talus. ἀστράγαλος. ἄστριος.
Z	2 Calcaneus. Calx. Os calcis. πτέρνα.
Γ	Os naviculare. naviforme. cymbiforme. σκαφοειδὲς.
ΔΘΛΞ	Hæc pedis pars ex quatuor constat ossibus. uno, cubiformi dicto, Δ, & tribus cuneiformibus, Θ. Λ. Ξ. Vocatur autem Tarsus, τάρσος. πεδίον.
Σ	Metatarsus. μετατάρσιος. μεταπεδίον, hæc quinque ossa continet.
Φ Φ	Digitorum pedis ossa quatuordecim.


TAB. II.

TABULÆ TERTIÆ
EXPOSITIO.

Tres seriatim modò sequentes Tabulæ, ea omnia, quàm datum est accuratissimè, demonstrant, quæ in Capitis ossibus consideratione digna occurrunt. Imprimis verò præsens hæc, quæ duabus figuris, anteriorem & lateralem sedem exprimit, omnia pænè calvariæ propria ossa, frontis putà, syncipitis, occipitij, & temporum, tùm maxillæ etiam superioris exhibet: maximam quoq; partem suturarum, quæ occurrunt. In quibus sanè demonstrandis cùm diversæ sint species, eam adhibuimus methodum, vt Veras quidem, elementis Latinis maiusculis designaremus: Mendosas verò proprias, numeris Romanis; Communes autem, cyphris barbaris: Proprias tandem ossium maxillæ superioris, literis parvis. Sic enim unicuivis facilè erit internoscere, tùm ad quam claßem quævis suturarum pertineat, tùm quota sit numero. Cæterùm Characteres ascripti, utriq; figuræ communes sunt: quòd si quis proprius erit, id numerus, post characterem in explicatione additus, indicabit.

AA A — Prima verarum suturarum, Coronalis, quæ frontis os circumscribit.
B — Secunda verarum suturarum, Sagittalis.
C — Os frontis.
D D — Foramina duo frontis ossis propria, ad mediam supercilij sedem exsculpta, per quæ ramus primus tertiæ conjugationis nervorum Cerebri, ex orbita oculi in frontis, vel potiùs superciliorū musculos, digeritur.
E E — Processus duo exteriores ossis frontis, sive majores.
F F — Processus duo interiores ossis frontis, sive minores.
G G — Ossa syncipitis, sive Verticis.
H H — Ossa temporum, utrinq; singula.
K L — 2 Elatior, & circularis pars ossium temporum, qua ossium syncipitis exterioribus lateribus iunguntur.
M — 2 Posterior pars ossium temporum, qua ossi occipitis sutura tertia mendosa nectitur.
N — 2 Processus mammillaris ossis temporum.
O — 2 Meatus auditorius.
o — 2 Processus styloides.
P — 2 Processus ossis temporum, qui jugale os constituit.
P Q — Os jugale.
R R — Primum os maxillæ superioris.
S S — Secundum os maxillæ superioris, in quo adverte foraminula in secunda figura diligenter expressa.
T T — Foramen hujus secundi ossis, satis amplum, in narium cavitatem rectà deorsum pertinens, cui glandula lacrymalis adjacet.
V V — Tertium os maxillæ superioris.
X X — Quartum os maxillæ superioris.
Y Y — Foramen primum hujus quarti ossis, per quod secundus ramus tertij nervorum cerebri paris, ex oculorum orbita in genas ad faciei musculos mittitur.
Z Z — Quintum os maxillæ superioris.

I — Primum } par suturarum mendosarum.
I I — Secundum }

1 1 — Primum }
2 2 — Secundum } par suturarum communium.
3 3 — Tertium }
4 4 — Quartum }

a a — Primum }
b b — Secundum }
c c — Tertium } par suturarum propriarum maxillæ superioris.
d d — Quartum }
e e — Quintum }

f — Tertia pars ossis spongiosi, narium interseptum constituens.
g g — Quatuor dentes incisores.
h h — Duo dentes Canini.
i i i i — Decem dentes molares, utrinq; quinq;.
k k — Foramen primum ossis cuneiformis, in intimo oculi orbitæ recessu elatissimum, orbiculare prorsus per quod primum nervorum cerebri par, sive Opticum, cujus amplitudini exactè respondet, orbitam ex calvaria ingreditur.
l l — Foramen secundum ossis cuneiformis, dicto triplò ferè amplius, *per cujus humiliorem sedem, primo* secundum nervorum cerebri par in orbitam procidit; *deinde*, tertium par eorundem: *tertio*, insignis quidam ramus arteriæ carotidis ad oculos secedens; *tandem*, pituita & humiditates aquosæ, cerebri in glandula pituitaria collectæ, unde lacrymæ fiunt. *Per exteriorem* autem regionem Vena ex oculi sede ad crassam cerebri membranā distribuitur.
m m — Foramen tertium ossis cuneiformis, per quod quarti paris nervorum ramus primus ad musculos temporales, & in ore latitantes transmittitur.
n n — Foramen quartum ossis ejusdem ad externam oculi sedem positū, omniumq; in orbita facilè maximum, rimam potiùs, quàm foramen exprimens. Per hoc ramus quartus tertij, & primus quarti nervorum cerebri paris, in temporales musculos elabuntur, & pituita orbitam ingressa ad fauces descendit.

FIG. I. TAB. III

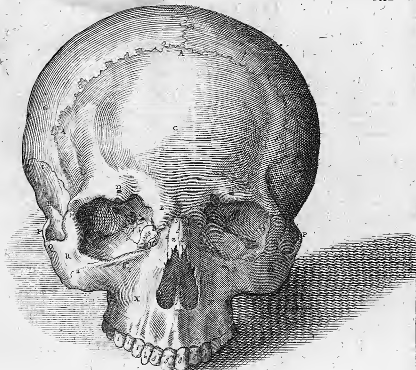
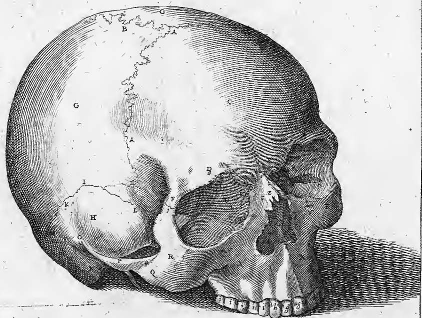


FIG. II.



TABVLÆ QVARTÆ

DECLARATIO.



IN hac Tabula superior calvariæ pars, ab inferiore (quam in subsequente demonstrabimus) serra ablata delineatur, ut utraq; eius facies, tàm externa, quàm interior conspiciatur, simulq; illius lævitas, huius asperitas, sed imprimis suturæ veræ, & earum in utraq; facie dispar ratio, adverti possint.

A A Prima verarum suturarum, Coronalis, quam vide, ut in externa facie, seu prima figura veræ suturæ imaginem exprimit, illius inquam, quæ consutis filo pannis assimilatur; contrà in interna, seu secunda figura, harmoniam potiùs, & lineam refert.

B Secunda verarum suturarum, Sagittalis. Circa hanc foramina quędam expressa sunt, quæ in quibusdam cranijs inveniuntur.

C C Tertia verarum suturarum, Lambdiformis.

D Os frontis.

E E Ossa syncipitis.

F F Vestigia venarum jugularium crassam cerebri membranam perreptantium, quæ interiorem ossium syncipitis faciem, nonnihil inæqualem & asperam reddunt.

G Foramina duo, per quæ ad ossium syncipitis medullam, inter duas laminas interceptam, venulæ duæ à cutaneis capitis venis, pro eorundem ossium nutritione, ingrediuntur.

H 2 Interior calvariæ lamina.

I 2 Exterior calvariæ lamina.

K 2 Medulla vtriq; laminæ inclusa.

L 2 Caverna satis ampla in frontis osse, inter utramq; laminam, ad nasi radicem consistens, interdum vna, vt hoc loco: nonnunquam (& magna quidem ex parte) gemina, quæ in narium amplitudinem pertinet

a 1 Linea anterior ossium syncipitis.

b 1 Linea posterior ossium syncipitis.

TAB. IV.

FIG. I.

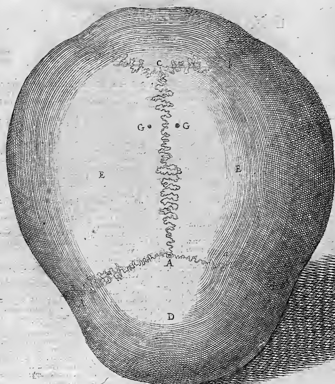
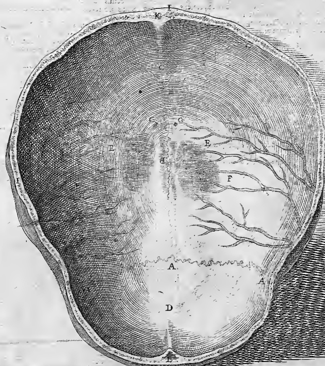


FIG. II.



TABVLÆ QVINTÆ EXPLICATIO.

Inferior calvariæ pars, sive basis, à superiore, (quam antecedente Tabula expressimus) serra ablata hic ostenditur, ut utraq; eius facies conspicua fiat, & in prima quidem figura, imprimis interna: in altera, exterior.

FIGVRA I.

A — Pars cavernæ ossis frontis, tabula præcedente litera L insignite.
B — Processus quidam ossis frontis, qui tertio crassæ cerebri membranæ sinui versus nares contendenti viam præbet.
C — Foramen satis grande, per quod vena ad crassam cerebri membranam ex narium amplitudine ascendit.
D — Processus ossis cribrosi, a forma cristæ galli, quam refert, Crista vocatus.
E E — Os cribrosum, vel spongiosum infinitis foraminibus pertusum.
F F — Protuberantiæ ossis frontis, superiorem orbitæ oculi sedem vtrique constituentes.
G G, H H — Processus interiores ossis cuneiformis, ex quibus G. G. anteriores: H. H. posteriores designant, qui simul omnes cum ephippium non inepte exprimant, Sellæ turcicæ nomen toti illi ossis parti imposuerunt. His crassa cerebri membrana firmissime adnascitur.
I — Sinus in sellæ medio incisus, glandulam pituitariam continens. Ab hoc sinu utrinq; duo ductus derivantur, ex quibus priores
K K — duo K K ad secundum foramen ossis cuneiformis tendunt, sicquè pituitam in oculi sedem deducunt a qua postea ad nares, faucesquè per foramina literis T: & n tabula tertia designatis, pellitur. Posteriores duo L. L. ad foramen asperum, sive
L L — quintum ossis cuneiformis P. P. ad palatum potissimum porrigunt.
M M — Foramen primum ossis cuneiformis, nervorum opticorum ingressui dicatum, & Tabula tertia litera *x* expressum.
N N — Foramen secundum eiusdem ossis, secundo nervorum pari destinatum, & Tab. tertia charactere I notatum.
n — Rima longa, quam efficit hoc foramen superiora petens.
O — Foramen tertium eiusdem ossis, Tab. tertia litera m notatum.
P P — Foramen quintum ossis cuneiformis, asperum & lōgum, per quod arteriæ carotidis ramus major in caput ascendit.
Q Q — Foramen sextum ossis cuneiformis, ovalem figuram exprimens, quartum nervorum cerebri par transmittens.
R R — Foramen septimum ejusdem ossis, exiguum, Venæ jugularis internæ ramo secundo & minori, viam præbens, cuius vestigia ossibus syncipitis impressa.
S — Sinus cuneiformi ossi incisus, cui nervorum opticorum coitus innititur.
T T — Vestigia venarum jugularium, per foramen litera R indicatum ascendentium.
t t — Primum foramen ossis temporum, quod viam præbet nervo auditorio.
X X — Processus petrosus ossium temporis.
Y — Primum & maximum foramen ossis occipitij, per quod spinalis medulla elabitur.
Z Z — Secundum & tertium ossis occipitij foramen, per quod Venæ jugularis internę ramus major, & arterię carotidis minor intrant: egreditur autem sextum par nervorum cerebri.
a a — Quartum & quintum foramen ossis occipitis, per quæ septimum par nervorum cerebri descendit.
b b — Capita ossis occipitij, quibus cū prima cervicis vertebra nectitur.
c — Medulla cranij.
d — Additamentum ossis occipitij.
V V — Designant quintam propriam, & mendosam suturam: nec literæ hic vicem gerunt, sed numerum quinarium exprimunt Romanorum charactere vt monuimus tab. tertia.

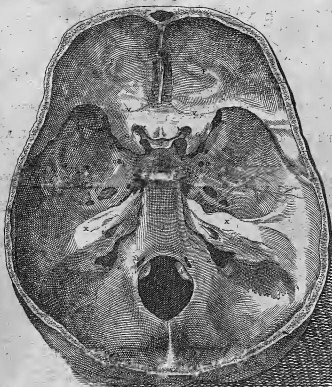
FIGVRA II.

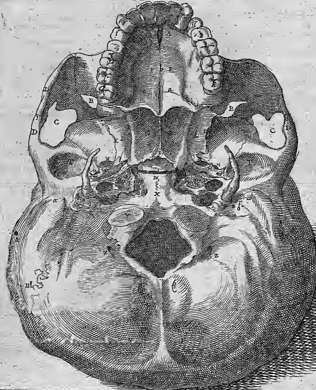
a a — Sutura sexta propria maxillæ superioris.
b — Sutura septima propria maxillæ superioris.
A — Foramen secundum quarti ossis maxillæ superioris.
B B — Foramen quartum ossis cuneiformis, tab. tertia n signatum.
C C — Cavitas, quam os jugale constituit, pro transitu tendinis musculi temporalis ad maxillæ inferioris insertionem.
D D — Os jugale.
E E — Ossis primi maxillæ superioris interna facies.
F F — Sextum par ossium maxillæ superioris, palatum efformans.
G G — Foramina in narium amplitudinem dehiscentia.
H — Septum narium.
I — Septi narium inferior pars, vomerem referens.
K K — Processus primus externus ossis cuneiformis, vespertilionum alas exprimens.
L L — Processuum horum cavitas.
M M — Processus secundus externus ossis cuneiformis, duos acuminatos vertices educens.
c d — Duo apices hujus processus, quibus versus styloidem processum extuberat.
N N — Foramen in priore figura literis Q. Q. notatum.
n n — Foramen ibidem litera R. R. designatum.
O O — Foramen ibidem charactere P. P. insignitum.
P P — Asperitas ossis petrosi expressa.
Q Q — Secundum ossis temporum foramen, per quod carotidis arteriæ major ramus obliquè ad ossis cuneiformis foramen quintum fertur, indeq; cerebri ventriculos subit.
R R — Foramina occipitij antea litera Z. Z. ostensa.
S S — Processus ossis temporum styloides.
T T — Sinus primus ossium temporū, caput maxillæ inferioris excipiēs.
X — Additamentum ossis occipitij.
Y Y — Duo capitula ossis occipitis.
Z Z — Foramina in prima figura monstrata litera a. a.
α α — Processus mammillares.
β β — Sinus pro rectis musculis caput extendentibus in occipitio exsculpti.
Sinus pro musculis Splenijs & Cucullaribus incisi.
γ γ, δ δ — Quartum foramen ossis temporum.
Quintum foramen ossis temporum.
ε ε — Suturarum communium primum par.
I ζ — Tertium par suturarum mendosarum.
II I — Quartum par suturarum mendosarum.
IV.

APPENDIX.

Foraminum, per quæ septem nervorum cerebri paria prodeunt ex cranio, catalogum hic subjicere visum est, ut cuivis facilè pateant. Conspicua autem hæc sunt in prima figura.

Primum par, per foramen primum ossis cuneiformis, figura prima, litera M. M. insignitum, egreditur.
Secundum & Tertium, per eiusdem ossis secundum, litera N. N.
Quartum par, eiusdem ossis sextum, litera Q. Q.
Quintum, per foramen primum ossium temporum, t t.
Sextum per secundum & tertium occipitij foramen, Z Z.
Septimum, per quartum & quintum occipitis foramen, a a.


FIG. I.
TAB. V.


FIG. II.

TABVLÆ SEXTÆ
EXPLICATIO.



PRoponit *spectanda primaria calvariæ oßa, à se invicem separata.*

FIGVRA I.

Frontis oſſis anteriorem & convexam partem repræſentat.

A Oſſis frontis convexa pars.
a a a Suturam coronalem eleganter exprimit.
B B Lamina quæ ſuperiorem oculi orbitæ partem conficit.
C Aſperitas, cui naſi oſſa agglutinantur.
D Foramina per quæ ramus primus nervi tertiæ conjugationis cerebri in frontis muſculum egreditur.
E E Proceſſus interiores oſſis frontis.
F F Proceſſus exteriores oſſis frontis.

FIGVRA II.

Oſſis frontis poſteriorem partem; ſive cavam oſtendit.

A A Oſſis frontis concava pars.
B B Sinus inſculptus oſſi frontis ea regione, qua ſinus tertius membranæ craſſæ cerebri deſcendit, ne comprimatur à duro oſſe.
C Foramen, per quod vena ad craſſam cerebri membranam, ex narium amplitudine aſcendit.
D Proceſſus oſſis cribroſi, Criſta galli dictus.
E E Os cribroſum, ſive ſpongioſum.
F F Proceſſus exteriores & minores oſſis frontis.
G G Proceſſus interiores & majores.
H H Foramen optico nervo tranſitum præbens ad oculi orbitam.

FIGVRA III.

Oſſis ſyncipitis dextri lateris convexam ſuperioremque partem monſtrat.

A Ipſa convexa pars oſſis ſyncipitis deſignatur.
a Anterior linea dimidiam partem ſuturæ coronalis cõſtituens, qua oſſi frontis committitur.
b Poſterior linea, mediam partem ſuturæ lambdiformis faciens, qua oſſi occipitis jungitur.
c Interna linea, ſuturam ſagittalem conficiens, qua ſibi oſſa verticis invicem nectuntur.
d Externa linea, qua temporalibus oſſibus coarticulatur, ſquamiformem ſuturam conſtituens.
e e Elegantiſsimè a ſculptore ſquamiformis combinatio expreſſa.

FIGVRA IV.

Oſsa ſyncipitis dextri lateris concavam partem, ſive inferiorem oſtendit.

A Oſsis ſyncipitis concava pars.
a a Meditullium inter duas laminas interceptum.
B B Principium veſtigiorum, quæ jugulares venæ per craſsam cerebri membranam diſperſæ, relinquunt.
b b b Rami horum veſtigiorum.

FIGVRA V.

Oſſis occipitis exterior facies.

A A Primum & ſecundum latus oſsis occipitis.
B B Tertium & quartus latus.
C Quintum latus.
D D Sinus ſuperiores & inſignes, qui ſedem præſtant muſculis, tùm ijs, qui caput extendunt, tùm his, qui ſcapulam dorſo admovent.
E E Sinus inferiores, pro muſculis rectis caput extẽdentibus exſculpti.
F F Capitula, quibus primæ cervicis vertebræ inarticulatur.
G Foramen primum oſsis occipitis, per quod ſpinalis medulla ex cranio deſcendit.
H H Foramina pro ſeptimo nervorum cerebri pari exſculpta.

FIGVRA VI.

Oſſis occipitis interior facies.

A B C Eadem deſignant, quæ in præcedente figura.
D D Sinus tranſverſus, excipiens ſinum primum & ſecundum craſsæ cerebri membranæ.
E E Sinus rectus, ſinui tertio craſsæ cerebri membranæ dicatus.
F F Duo ſinus rotundi ſuperiores, duas cerebr. prominentias excipientes ſub quibus inferiores, G G, cerebelli prominentijs deſtinati.
G G
H H Duo capita litera F F præced. fig. oſtenſa.
I Foramen primum oſsis occipitis.
a a Foramina pro ſeptimo pari nervorum cerebri exſculpta.

FIGVRA VII.

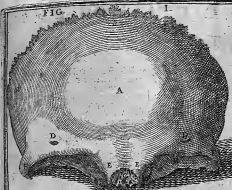
Oſſis temporum dextri lateris exteriorem partem exprimit.

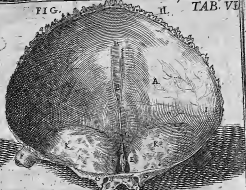
H Oſsis temporum exterior facies.
I K L Pars ſuperior, qua oſsium ſyncipitis exterioribus lateribus junguntur.
M M Pars poſterior, qua oſsi occipitis ſutura tertia mendoſa nectitur.
N Proceſſus mammillaris.
O Meatus auditorius.
P Proceſsus oſsis temporum qui cum proceſſu primi oſsis maxillæ ſuperioris os jugale conſtituit.

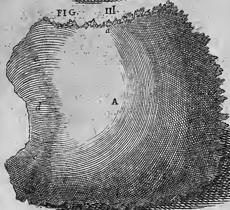
FIGVRA VIII.

Oſsis temporum dextri lateris interiorem, & concavam partem proponit.

Q Pars concava oſsis temporum.
R R Combinatio ſquamiformis eleganter conſpicua.
S S Proceſsus oſsis temporum petroſus.
T Foramen quod viam præbet nervo auditorio.


FIG. I.
A
D
E E


FIG. II.
A
K
K


FIG. III.
a
A

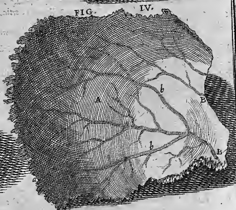
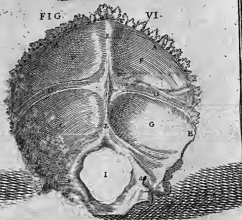
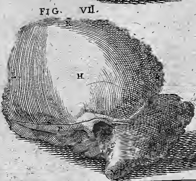
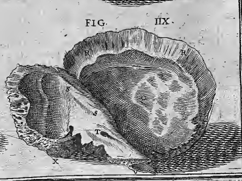

FIG. IV.
A
b
B
b
B


FIG. V.
D
D
E
E
G
F


FIG. VI.
G
B
I


FIG. VII.
H


FIG. IIX.
R
R
S
T
X
V

TABVLÆ SEPTIMÆ

EXPLICATIO.

FIGVRA I.

Demonstrat tria auditui inservientia officula, primò iuncta inter se, deinde verò & seorsim, ut & nexum eorum, & magnitudinem ac figuram naturalem intucaris. His additus est annulus osseus à petroso ofse integrè separatus.

A B C Annulus osseus, cujus principium est A. finis, B. medium circulare C.

D E F Malleus primum officulum, cujus caput D: Processus major E: sed minor F est.

G H I Incus secundum officulum, cuius basis lata G est: Crus breve & crassum H: longius & tenuius I.

K L L M Stapes, cuius basis K est; duo crura L L. Vertex, sive capitulum M.

FIGVRA II. III. & IV.

Maxilla inferior tribus figuris ostenditur. Prima, faciem anteriorem exhibet; Secunda, posteriorem; Tertia, lateralem.

A A Processus anterior, κορώνη dictus, cui tendo musculi temporalis inseritur.

B B Processus posterior, qui in sinum proprium temporum ossi insculptum suo capitulo inarticulatur.

a a Capitulum hoc, quo inarticulatur.

b b 3 4 Foramina duo in superficie interna ad dictorum processuum fundamenta exsculpta, per quæ ramus tertius quarti nervorum cerebri paris, comite vena & arteria, ad dentium cavitatem dissemínandus ingreditur.

c c 2 4 Foramina per quæ vasa dicta maxillam rursus, distributa in humilius labrum, & eius loci musculos egrediuntur.

d 2 4 Asperitas prima ossis, vnde incipiunt musculi labium inferius detrahentes.

e 3 Asperitas secunda, cui inseritur tendo musculorum maxillam deprimentium. & unde alii linguæ musculi oriuntur.

f 3 Asperitas tertia, vnde oritur maxillæ abductor.

g h i Dentium triplex ordo notatur. g, quatuor incisores denotat. h duos caninos. i, decem molares.

FIGVRA V.

Dentes tàm superioris maxillæ, quàm inferioris, exulsos è sua sede, alterius tamen duntaxat lateris, quòd vtriusquè eadem sit ratio, demonstrat, ut radices cuivis cōtemplari liceat, cùm maxillis adhuc infixos, in præcedentibus tribus figuris., tùm duabus primæ tabulæ satis intueri datum fuerit.

A A Dextri lateris octo superiores dentes.

B B Eiusdem lateris octo inferiores.

a b c Dentium genera denotantur. a enim Incisores, b. Caninos, c Molares ostendit.

d d d Radices dentium.

C Cavitas dentis molaris dissecti, quæ membranula succingitur.

D Interior superficies dentis incisorii.

E Dens molaris. cuius mensulæ litera inscripta est.

FIG. VI. VII. & VIII.

Os hyoides proponitur tribus figuris. Prima anteriorem faciem exprimit, secunda posteriorem, tertia unà minora latera & ossicula, quibus cum styloide processu iungitur.

A B Basis ossis hyoidis, sive primum os.

a 6 8 Tuberculum anterioris sedis.

C 6 8 Sinus superior transversus, & oblongus, qui primum par musculorum hyoidis, Attollens, excipit.

b Sinus inferior.

D 7 Concavitas basis ossis hyoidis.

E F Latera humiliora, sive Cornua ossis hyoidis, quæ secundum & tertium officulum constituunt.

G G Connexus cornuum cum basi.

H H Apex cornuum, qui laryngis scutiformi cartilagini alligatur.

I K 8 Latera superiora ossis hyoidis, inferioribus tenuiora, magisquè teretia.

L M N Tria alia officula, superioribus lateribus vtrinq; vtplurimum commissa.

FIGVRA IX. & X.

Claviculas sinistras exprimunt. Illa, superiorem ipsarum, & anteriorem partem: hæc, inferiorem & posteriorem.

A B Pars teres & gibba.

B C Pars lata.

D Capitulum quod sterno articulatur.

E Capitulū quod superiori scapulę pcessui, sive acromio, articulatur.

FIGVRA XI. & XII.

Os pectoris gemina figura exprimitur, ut utraq; eius facies, anterior & posterior cernatur, illa in priore, hęc posteriore.

A 11 Primum os sterni, nonnihil in anteriore sede protuberans.

a b 11 Sedes utrinq; ad hanc protuberantiam depressa.

c 12 Posterior sedes primi ofsis utcunq; cava.

d Sedes primi ofsis, cui primæ costæ cartilago innascitur.

e f Sinus primi ofsis, cui clavicularum capita inarticulantur.

g Sedes inter duos hos sinus Lunæ modo excavata.

h Connexio primi ofsis cum secundo.

h r Secundum os pectoris.

i Communis primi, & secundi ofsis sinus, cui secundæ costæ cartilago inseritur.

k l m n o Sinus secundi ofsis, quibus cartilagines tertiæ, quartæ, quintæ, sextæ, & septimæ costæ inarticulantur.

p q r His locis, in pueris secundi ofsis distinctiones nonnunquam apparent, ac si secundum os ex tribus constaret.

r s Tertium os sterni.

t Cartilago mucronata tertio ofsi adnata.

FIGVRA XIII. & XIV.

Scapula sinistra duabus figuris proponitur, ut priore exterior eius facies, posteriore interna conspiciatur.

A B C D Scapulæ procesus primus sed A B Scapulæ sinus est, cui humeri caput inarticulatur. C D. Cervix.

E F G Basis scapulæ, sive primum latus.

E E Superior costa.

G D Inferior costa.

E G Duo scapulæ anguli. E superior, G inferior est.

H Appendix inferioris anguli cartilagineus.

I I 13 Spina scapulæ.

L M Summus humerus. ἀκρώμιον.

M Sinus levis cui claviculæ caput committitur.

N O P Processus ancoriformis.

O Basis huius procesus.

P Vertex huius procesus.

Q R 13 Duo interscapulia, Q. superius est; R, inferius.

S S S 4 Tubercula instar obliquarum linearum, sinus constituentia, ac si à costarum convexis impresi forent.

T T 13 Asper sinus, vnde interior cubitum extendentium musculus pronascitur.

V V 14 Protuberans inferioris costæ pars, ob quam X X insigniter cava cernitur.

X X

FIGVRA XV.

Spinam vniuersam ex latere ostendit, ut mutuus omnium dorsi vertebrarum contextus appareat.

1 2 3 &c. Hi numeri ostendunt quota quæq; vertebra sit in spina.

A B Septem collum constituentes vertebræ.

B C Duodecim thoracis vertebræ.

C D Quinque lumborum vertebræ.

D E Sex sacri ofsis vertebræ,

E F Quatuor ofsis coccygis vertebræ.

G Corpus vertebrarum, in 4. 12. 23. vertebra notatum.

H Transversi procesus, in iisdem insigniti.

I Obliqui ascendentes procesus.

K Obliqui descendentes procesus.

L Acuti procesus.

M Foramen proprium vertebrarum.

N Foramen commune vertebrarum.

O Ligamentum cartilagineum, quo vertebrę colligantur.

FIGVRA XVI. & XVII.

Thoracis omnia ossa proponunt, exceptis claviculis, scapulisquè; & prior quidem, priorem partem; posterior, posteriorē.

A B 6 Os pectoris, sive sternum.

C Cartilago ensiformis.

1 2 3 &c. Costæ duodecim, ex quibus septem superiores legitimæ vocantur; inferiores quinq;, spuriæ.

D D D Costarum pars ossea.

E E E 16 Pars cartilaginea, cujus connexio cum ofsea parte virgula vtrique literæ D, & E, interjecta denotatur.

F Connexio costarum cum sterno.

G 16 Articulatio costarum cum vertebrarum corpore.

H 17 Connexio cum transversis processibus vertebrarum. a a.

I I a b 17 Vertebræ, quarum procesus transversi a. a, posteriores, b b

FIGVRA XVIII.

Costa vna seorsim demonstratur.

A Capitulum quo costæ sterno committuntur.

B Capitulum rotundum quo vertebrarum sinui infiguntur.

C Tuberculum, quo costæ sinui transversi vertebrarum procesus inarticulatur.

D E Pars ofsea. D. cartilaginea. E.

F Sinus oblongus & inferior. per quem vasa incedunt.

TABVLÆ OCTAVÆ
EXPLICATIO.



VT quæ de Vertebris dici poßunt vna omnia tabula oculis subijciantur, vertebras cuius generis libet depingendas curavimus, & Cervicis quidem quatuor, unam verò Thoracis duntaxat, & lumborum. Qui enim unam ex his posterioribus viderit, omnes viderit: at in Cervice paulò aliter se habet, cùm quatuor quasi diversa genera occurrant, primæ, secundæ, tertiæ & septimæ: nam quarta quinta, & sexta cum tertia conveniunt. Cæterùm ne & in his quidquam desideretur, cuiusvis tres figuras delineavimus, ex quibus prima faciem superiorem anterioremq; continet: altera, superiorem posterioremq;: tertia, inferiorem anterioremq; demonstrat. Tres ergò primæ figuræ primam cervicis vertebram ostendüt: Tres secundæ, secundam cervicis: Tres tertiæ, tertiam cervicis: Tres quartæ, septimam cervicis: Tres quintæ, primam thoracis: Tres sextæ, primam lumborum. Literæ autem omnibus figuris communes ferè sunt; quòd si qua habet proprias, numerus characteri additus facilè id demonstrabit.

A Corpus vertebrarum ab anteriore parte ostendit; quod vide quomodo in prima cervicis vertebra tuberculum potiùs quoddam, ac corpus exprimat; præterea quomodo cervicis vertebræ non ita rotundum anteriore id sede, sed potiùs quadrangulum oblongum habeant, secùs ac thoracis & lumborum vertebræ.

B Corpus vertebrarum à posteriore parte.

2 I 1 Sinus quadratus cartilagine tectus, in primæ cervicis vertebræ corporis posteriore facie occurrens, qui dentiformem secundæ vertebræ processum exigit.

C Superior corporis vertebrarum superficies, quam vide quo pacto in cervicis vertebris sinuata est, at circa extremitates in thoracis & lumborum vertebris extuberat.

b b V. VI. Extuberantia superioris vertebrarum corporis superficiei.

D Inferior corporis vertebrarum superficies.

E II. 1 3 Processus dentiformis secundæ vertebræ, cujus anterior facies hic ostenditur.

F II. 2 Eiusdem processus facies posterior.

G Processus transversi, sive laterales vertebrarum, qui in Cervicis

c I. II. III. IV. d V. 3 vertebris perforati sunt, foramine (c) per quod venæ & arteriæ Cervicales dictæ ad caput ascendunt: in thoracis verò, ac lumborum, vertebris solidi, in illis tamen, thoracis inquam novem superioribus, sinum cartilagine incrustatum, cui costæ inseruntur, & quasi affirmantur, habent.

H Processus obliqui vertebrarum ascendentes, qui sinuati sunt in prima Cervicis, & Lumborum vertebris, in reliquis omnibus capitulum leviter prominens obtinent.

I Processus obliqui descendentes, sinuati omnes, sed in Lumborum vertebris nonnihil protuberantes, ut capitulum mentiantur.

K Processus posteriores, qui cùm acuti sint Spinæ dicuntur, in solis tamen cervicis vertebris, (excepta prima & septima) bifidi sunt.

L I Processus posterior vertebræ primæ, qui cùm acutus nō sit, haud benè Spinæ nomen meretur.

M Foramen proprium vertebrarum, per quod Spinalis medulla descendit.

N Foramina quædam exigua, quæ præsertim in lumborum vertebris, ob earum porositatem, reperiuntur.

TAB. IIX

TABVLÆ NONÆ EXPLICATIO.

FIGVRA I. & II.

Os sacrum proponunt, ut in prima quidem figura anterior eius facies, & concava; in secunda autem, posterior, & gibba spectetur.

A A A a &c. b b b &c. — 1. Quinq; ossis sacri vertebræ, in quibus nota, a, a, a, quæ foraminula sunt, ipsarum porositates demonstrantia. 1 Connexio vertebrarum, quæ levia quædam tantùm lineæ rudimenta in adultioribus exprimunt.

B — 2 Foramen proprium vertebrarum, per quod spinalis medulla descendit.

C C — Processus obliqui superiores primæ vertebræ, quorum sinus hac litera insignitus, in secunda figura exprimitur.

D D — 2 Connexus hic significatur, quo primi sacri ossis descendentes processus cum ascendentibus secundi, quemadmodum in lumborum vertebris, committi inter se videntur.

E E — 2 Processus posteriores.

F F — Processus transversi omnes inter se vniti.

G — 2 Corpus primæ vertebræ ossis sacri.

1.2.3.4. — Foramina in vtraq; facie, tam anteriore, quàm posteriore, majora tamen nonnihil in illa, conspicua.

HHIKL M N — 2 Literæ hæ ossis sacri in dextro latere, eam partem significãt, quæ dextro ilium ossi nectitur, pluribusq; tam ex sinibus, quàm tuberculis extructa est. Ex hisce literis primum H. H, sinum

H H — anteriorem & oblongum denotant: I K duos posteriores

I K — ferè rotundos, quorum superior I est, K inferior. Anterio-

L — res a posticis interdividit tuberculum L, instar amplæ cu-

M — jusdam lineæ prominens; at duos posteriores, tuberculum M. superior sinus in elatiore sede nonnihil prominet, quam ideò

N — charactere N insigniuimus.

O — 2 Suprema ossis coccygis vertebra, quam in secũda figura exprimẽda curavimus, ut monstremus, quomodo dũ ex quinq; vertebris

c c — os sacrũ constituitur, ipsa transversos processulos c, c, vtrinque

d d — exigat, qui sursum educti d, d, processui quintę sacri ossis vertebrę

e e f — posteriori bifidę e, e per cartilaginẽ f validè coalescunt.

g — vbi foramen fit g per quod sextũ par. nervorũ ossis sacri exit.

FIGVRA III. & IV.

Os coccygis duabus figuris eadem de causa atq; os sacrum proponitur.

1 2 3 4 — Officula quatuor ossis coccygis, ex quibus 1 supremum est situ, 4 infimum.

A — Superior sedes summi officuli latior inferiore, quod & in reliquis cernitur.

B — Inferior sedes superiore angustior.

C — Sinus primæ vertebræ, quo inferior pars postremæ sacri ossis vertebræ excipitur.

FIGVRA V. VI. & VII.

Ossa innominata dextri lateris tribus figuris hic delineata proponuntur. Prima figura anteriorem sedem: Secunda, externam: Tertia, internam repræsentat.

a — 5 6 Sinus coxendicis, in quo superius femoris caput recipitur.

1 2 3 — Tres lineæ cartilagineæ, quibus tria ossa, Innominata dicta constituentia, connectuntur, quarum ordinem ascriptus numerus ostendit. 1 enim primam indicat: 2, secundam: 3 tertiam. Has in sexta & septima figura exprimendas curavimus, non itẽ in quinta, ut demõstremus simul, quomodo i adultis eò vsq; aboleantur, ut ne vestigium quidem huius cartilaginis reliquũ fiat.

1 2 A A B — 7 Os ilium his lineis circumscriptum.

1 3 M — 7 Os pubis his lineis circumscriptum.

2 3 Q L — 7 Os coxendicis.

A A — Spina ossis ilium, quæ est appendix aspera ob musculorum nexum.

æ — Linea, quæ spinam A A, & ilium os interstingnit.

B — 7 Costa, sive cavitas ossis ilium.

C — 5 6 Dorsum, sive pars gibba ossis ilium.

D 1 D 2 D 3 — 5 6 Tres asperæ lineæ dorso ossis ilium insculptæ, pro exortu trium musculorum femur extendentium, quos Glutæos vocant. harum ordo numeris asscriptis indicatur.

E E F b c d — 7 Ea ossis ilium sedes notatur, quæ sacri ossis primi & secundi trãsversorum processuum tuberculis, sinibusq; H H I K L M N, figura secunda depinctis & similiter alternatim his stipata, cõmittitur. E E enim tuberculum est oblongum anterius: duo alia poste-

E E b c F d — riora acuta b & c. Hæc & illud sinus longus F, at ista, b inquam, & c, sinus d interstinguunt. Circa tamen superius b, sinus est alius e. Ex his E E quidem sinum HH subit: b verò I, & c, K: & N, ipsum E. Rursus sinus F, tuberculum L recipit, d verò M, & c, N.

G — 5 6 Labra magni sinus coxendicis, quæ magis in posteriore parte quàm antica: & superiore, quàm inferna conspiciuntur.

H — 5 6 Hoc loco, qui sedes est, qua sinus coxæ pubis ossa respicit, labra illa deficiunt.

I — 5 6 Anterior pars sinus coxendicis, cartilagine denudatus.

K — 7 Sinus ossis coxendicis, pro tertio femur circumagentium musculo insculptus.

L — Appendix ossis coxendicis.

f — Linea appendicem ab osse coxendicis interdividens.

M — Linea aspers, & crassa, qua pubis ossa invicem junguntur.

N — Foramen ossium pubis.

O — Sinus in pubis ossibus exsculptus, pro transitu vasorum cruralium.

P Q — Tubercula duo ossis coxendicis. P externum est, Q internum.

R — Sinus in superiore coxendicis ossis sede cęlatus, femur flectentium primo & secundo viam præbens.

FIGVRA VIII. & IX.

Humeri os dextri brachij duabus figuris depingitur: prima, anteriorem faciem: secunda, posteriorem monstrat. Cæterùm hæc ossa, quæ sequentur, omnia, sic depingenda curavimus, ut simul appendices demonstraremus, quo loci vnà cum reliquo osse iunguntur, & in iunioribus occurrere consueverunt.

A — Appendix superior ossis humeri.

B B — Appendix inferior ossis humeri.

a b — Capita duo superioris appendicis. a internum. b externũ denotat.

c d — Capitis externi duæ partes. c anterior; d posterior est.

e — Sinus teres, qui externum caput in duas has partes dirimit, pro transitu primi capitis Bicipitis musculi, sive primi cubitum flectentis, exsculptus.

f — 8 Teres ossis humeri pars, sede anteriore demonstratur.

g — 9 Lata eiusdem pars sede posteriore ostenditur.

h — Pars ubi admodum humeri os latescit.

i i — Inferius & internum caput ossis humeri, pro articulatione Cubiti, quod Trochleam vocant.

l m — Duo sinus trochleæ. βαθμίδες dictæ. ex quibus l anterior est, m posterior. ille inferiore, hic superiorem processum appendicis cubiti superioris recipit.

n — 8 Inferius & externum caput humeri, cui radius committitur.

o p — Duo tubercula humeri. o internum. p externum.

q r — Duo sinus ad latera tuberculorum q ad externum est, r ad internũ.

s — Foramina exigua insculpta, pro ligamentorum humeri cum scapula insertione.

t — Foramen in medio longitudinis ossis humeri, pro vena ad intimiora penetrante, factum.

FIGVRA X. & XI.

Duo Cubiti ossa, Vlnam & Radium dextri brachij invicem iuncta continent, ut connexio mutua vtriusq; cernatur: sic tamen, ut prior figura anteriorem partem, altera, posteriorem ostendat. Literarum autem explicatio eadem est cum quatuor subsequentium figurarum enodatione.

FIGVRA XII. & XIII.

Vlnæ dextræ anterior, & postica facies exprimitur.

A — Superior appendix vlnæ.

a — Gibba pars vlnę, Hippocrati ἀγκὼν, Galeno ὠλέκρανος.

b — Sinus vlnæ, quem σιγμοειδῆ vocant, sive sigmiformem.

c d — Duo processus sinus b. ex his c, posterior: d, anterior dicitur.

e — 12 Sinus quartam circuli partem conficiens, qui minus radij capitulum excipit.

f — Inferior vlnæ appendix. hæc cum osse reliquo jungitur.

g — Processus styloides hujus appendicis.

h — Acuta linea vlnæ.

FIGVRA XIIII. & XV.

Radij dextri posteriorem & anteriorem partem designant.

i — Cervix radij.

l — Superior appendix radij.

m — Sinus huic appendic insculptus.

n — Pars vbi dicta appendix sinui ulnæ, quartam circuli partem conficienti, inseritur.

o — Tuberculum oblongum, aspero sinu donatum, cui tendo primi cubitum flectentium, s. bicipitis, implantatur.

p — Inferior radij appendix.

q — Sinus in quo inferior ulnæ appendix recipitur.

r — Linea aspera radij.

FIGVRA XVI. & XVII.

Manus dextra a parte externa & interna demonstratur.

A A 1 2 3 &c. — Carpi ossa octo, quorum ordinem ascripti numeri barbari ostendunt.

B B I. II. &c. — Metacarpi ossa quatuor, quorum ordo adnotatis numeris majusculis Romanorum designatur.

C C — Digitorum ossa quindecim.

a b c — Ossa pollicis. a primum. b secundum. c tertium.

d e f — Ossa Indicis. d primum, e secundum, f tertium. Eodem modo reliquorum digitorum ossa numerentur.

g h — Superficies ossium metacarpij. g externa est & plana: h interna, & acuta.

i i i — Intervalla ossium metacarpij, in quibus musculi interossei dicti reconduntur.

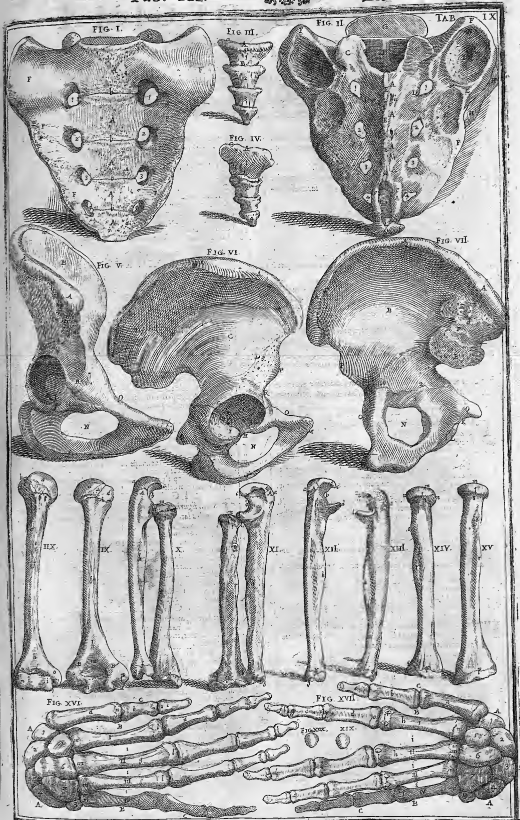
l m — Appendices. ossium metacarpij, ex quibus superior capitulum, inferior sinum exigit.

n o — Appendices ossium digitorum. n superior est, o inferior.

† † — Ossium sesamoideorum situs.

FIGVRA XVIII. & XIX.

Ossium sesamoeideorum facies anterior & posterior exhibetur conspicienda.


TAB IX
FIG. I.
FIG. II.
FIG. III.
FIG. IV.
FIG. V.
FIG. VI.
FIG. VII.
IIX.
IX.
X.
XI.
XII.
XIII.
XIV.
XV
FIG. XVI.
FIG. XVII.
XIX.

TABVLÆ DECIMÆ
EXPLICATIO.



Ossa cruris universa præsens Tabula demonstrat. In his appendicum cum reliquo osse, ut in pueris apparet, coalitum diligenter exprimendum curavimus.

FIGVRA I. II. & III.

Femur sinistri lateris tribus figuris exprimitur, ut anterior eius pars in prima, posterior in secunda, & lateralis tandem in tertia cernatur.

A Cervix superioris femoris appendicis.

B Caput femoris superius, coxendicis acetabulum subiens.

C 2 Foramen in medio hujus capitis insculptum, cui ligamentum teres ex coxæ acetabulo enatum, inseritur.

D Trochanter, sive processus major, & externus.

E 2 3 Trochanter, sive processus minor, & internus.

a 2 Sinus in processu externo, parte interna exsculptus.

1 2 3 4 Impressiones quatuor trochanterias, sive processus externi, quarũ ordinem numeri assignati demonstrant.

F 2 Linea aspera a prima impressione deorsum tendens.

G H Duo inferiora femoris capita. G internum est, H externum,

I 1 K 2 Duo sinus inter femoris duo inferiora capita incisi, ex quibus I anterior est. patellã: K posterior, ligamentũ teres, excipiẽs.

b b Foramina circa appendicem inferiorem, pro ligamentorum validiore implantatione facta.

c c Foramen in posteriore femoris sede insculptum, per qund vena ad ossis nutritiouem transit.

d d Aspera linea per posteriorem femoris regionem excurrens.

e e e e Lineæ, quæ quatuor appendicum, duorum nempe capitum femoris, totidemq; trochanterum coalitum ad reliquum os ostendit.

FIGVRA IV.

Tibiæ os sinistri lateris fibulæ iunctum, anteriore parte repræsentat, cuius literæ in sequentium duarum figurarum explicatione declarabuntur.

FIGVRA V. & VI.

Tibiæ os duabus figuris delineatur: illa, parte sua laterali interna; hac, posteriore.

A Superior tibiæ ossis appendix.

B B 4 6 Duo superioris tibiæ appendicis sinus, inferiora femoris capita excipientes.

C 4 6 Tuberculum duobus his sinibus interjectum, cuius apici ligamentum teres ossis femoris implantatur.

D 6 Capitulum quod superioris fibulę appendicis sinum ingreditur.

E E Foramina in vtraq; appendice ossis tibiæ.

F 4 5 Tuberculum, in quod tendo inseritur, extendioibus secundi, tertij, ac quarti tibiam extendentium musculorum commistus.

G 6 Foramen in posteriore sede occurrens, per quod vena ad ossis intima admittitur.

H Appendix inferior tibiæ.

K K 4 Sinus geminus huic appendici insculptus.

L Processus inferioris tibiæ appendicis, Malleolum internum constituens.

M 6 Sinus ad externum latus inferiorem fibulæ appendicem admittens.

N 6 Linea in posteriore tibiæ sede excurrens.

1 2 3 Tres tibiæ ossis lineæ, ex quibus totidem latera conficiuntur.

I. II. III Tria latera ossis tibiæ.

a Coalitum docet appendicis utriusq; ad reliquum os.

FIG. VII. & VIII.

Fibulam duabus figuris designavimus, ut anterior, posteriorque eius facies conspicua fiat. Sed & appendices prout in pueris occurrunt exprimendas curavimus.

M Superior fibulæ appendix.

N Inferior fibulæ appendix, Malleolum externum constituens.

O Reliqua fibulæ pars, vtriq; appendici interjecta.

P Sinus qui capitulum tibiæ D suscipit.

1 2 3 Tres fibulæ lineæ.

I. II. III Tria fibulæ latera.

a Coalitus appendicum cum reliquo osse.

FIGVRA IX. & X.

Patellæ vtraq; facies hic effiguratur: anterior quidem, foraminulis plena, in nona; posterior autem, cartilagine lævi succincta, in decima figura.

FIGVRA XI. & XII.

Pedis dextri ossium invicem iunctorum, illa superiorem, hæc inferiorem partem ostendit, ut mutua connexio cernatur.

A A Tarsus, prima pedis pars.

B B Metatarsus, secunda pedis pars.

C C Digiti, tertia pedis pars.

D D Pars innominata, sive quarta.

E Calcis os, sive Calcaneus.

F Astragalus, sive Talus.

G Os naviculare.

H Os cubiforme.

I Os cuneiforme medium.

K Os cuneiforme minus.

L Os cuneiforme majus.

1 2 3 4 5 Ossa metatarsi.

a b Duæ appendices ossium metatarsi: a, superinrem denotat: b, inferiorem.

c c 12 Ossa sesamoidea in suo situ.

FIG. XIII. XIV. XV. & XVI.

Quatuor astragali dextri pedis latera repræsentantur quatuor figuris, ita tamen ut reliqua duo etiam optimè cernantur. Prima, superius latus: Secunda, inferius: Tertia, laterale externum: Quarta, internum.

A B C D E F Sex latera astragali, ex quibus A, superius est, τετρωρὸς dictum. B, inferius. C, anterius. D, posterius, E laterale internum. F. externum.

a b 13 Duæ lineæ superioris lateris. a prior est, b pnsterior.

c 13 Sinus lævis superiori lateri insculptus, in quem linea inferiorem tibiæ sinum bifariam secans inseritur.

d d Cartilago, qua laterales partes obducuntur, quæ malleolum utrumque excipiunt.

e e 15 16 Sinus asperi duarum lateralium partium, quibus ligamenta inseruntur, quæ duo ossa tibiæ talo colligant.

f Cervix oblonga partis anterioris.

g Capitulum huic cervici obnatum, quod à sinu ossis navicularis excipitur.

h Sinus inter cervieem & superius latus occurrens.

i 13 Sinus transversus per posterius latus excurrens.

l 13 Sinus infernus posterioris lateris.

m 14 Sinus inferioris lateris.

n 14 Caput inferioris lateris.

o 14 Sinus longus & profundus inferioris lateris, in quo mucosa substantia coacervatur,

p 14 Sinus lęvis capitis in latere inferiore insculptus admittens caput secundum calcanei.

FIG. XVII. XVIII. & XIX.

Tribus figuris dextri pedis calcaneus exprimitur. Prima superius latus, altera inferius, tertia internum repræsentat.

A B C D E F Sex calcis latera. A superius est, B inferius, C anterius, D posterius, E internum, F externum.

a Sinus in anteriore parte supremi lateris.

b Caput primum in eadem parte eiusdem lateris, sinum m tali subiẽs.

f Caput alterum sinum eiusdem tali pingrediens.

c Sinus supremi lateris in parte posteriore, qui ligamentum accipit à tibia talum constringens.

d Sinuli in posteriore latere, in quos tendo primi, & secundi pedem extendentium insiguntur.

e Anterior pars ubi cubiformi ossi coarticulatur.

FIGVRA XX. & XXI.

Naviculare os parte posteriore in illa, in hac anteriore depingitur.

A Concavitas ossis navicularis, quam caput tali ingreditur.

B Convexitas eius, tribus sinibus distincta, quorum ordo numeris

1 2 3 designatur.

FIGVRA XXII. & XXIII.

Cubiformis ossis superior & inferior pars effiguratur.

FIGVRA XXIV.

Ossis cuneiformis maioris formam declarat.

a Sinus qui navicularis ossis processum internum suscipit.

b Superius latus convexum.

c Interius latus cavum.

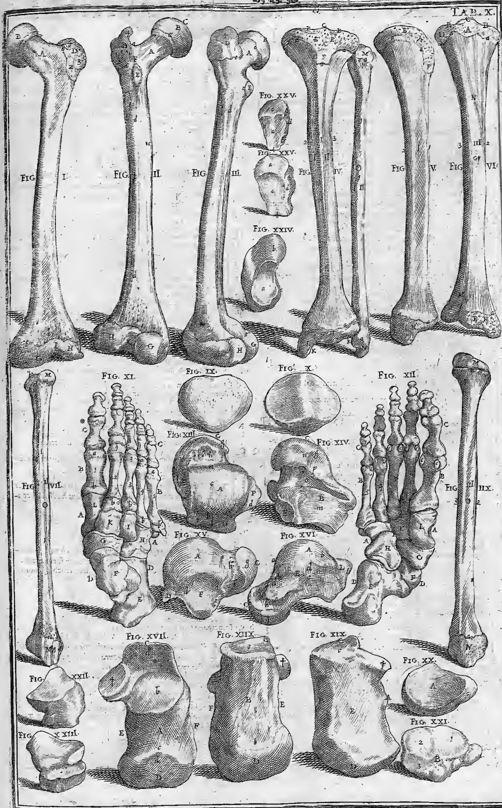
FIGVRA XXV.

Ossis cuneiformis medij figuram complectitur.

a b c Latera eius. a Superna sedes quadrilatera. b interna est acuminata. c posterior: d interior.

FIGVRA XXVI.

Ossis cuneiformis minimi figura est, cuius literæ, ut præcedentis eadem latera denotant.


TAB. X.
FIG. I.
FIG. II.
FIG. III.
FIG. IV.
FIG. V.
FIG. VI.
FIG. VII.
FIG. IIX.
FIG. IX.
FIG. X.
FIG. XI.
FIG. XII.
FIG. XIII.
FIG. XIV.
FIG. XV.
FIG. XVI.
FIG. XVII.
FIG. XIIX.
FIG. XIX.
FIG. XX.
FIG. XXI.
FIG. XXII.
FIG. XXIII.
FIG. XXIV.
FIG. XXV.

TABVLARVM LIBRI QVARTI EXPLICATIO.

IN his Tabulis omnes totius corporis Musculi delineati conspiciuntur. Observatum autem hoc vnice est, ut singuli tàm in sede sua naturali, quam in corpore habent, atque extrà situm remoti demonstrentur, ex quo fit, ut non tantùm externa ipsorum facies, sed interna quoque cernatur, & simul quis quęque ordine consequatur, innotescat. Est & hoc diligenter animaduersum, ut eo ordine proponerentur, quo in Dissectionibus demonstrari debent. Tanto autem artificio omnia à Sculptore expreßa sunt ut cuivis prima statim fronte appareat quæ pars carnea sit, quæ tendinosa, quæ nervea, aut membranosa: imò quanta sit cuiusque musculi crassities, aut gracilitas. Nos autem & ipsi, ne nostro deessemus muneri in explicatione, diligenter omnia ad Spigelij historiam retulimus, cuius sæpè propterea verba hic expreßa inuenies, ut nihil omninò sit ab ipso traditum, quin hic demonstretur. Imprimis verò magna industria principium, medium, & finem cuiusque ostendimus.

TAB. I. FIG. I.

FRontis, Palpebrarum, Nasi, Buccarum, Labiorum, Maxillæ inferioris, & Auriculæ musculos, eosque ferè omnes in situ suo proponit.

A Frontis, (vel potiùs Supercilij) musculus, in suo situ.
a a Principium ipsius, circa elatiorem frontis partem, ubi capillorum finiseit.
b b Finis eiusdem qui in supercilia implantatur.
B C Musculi palpebrarum, quos Claudentes Spigelius vocat, ex quibus B superior est, C inferior. illius principium 1. est, finis 2.
1.2.3.4. huius 3. insertio 4.
D Primum par musculorum nasi, alas abducens, in suo situ.
c d Principium eius ab osse maxillæ, (c) Finis circa nasi alam. (d)
E Secundum par musculorum nasi alas abducens, in situ
e f Principium eius acutum & carnosum circa nasi verticem. (e) Finis in ala. (f)
F Buccarum musculus secundus, Buccas contrahens, ab alijs Buccinator dictus, in situ suo.
G Primum par labiorum, siue Attollens labium superius, in sua naturali sede.
g h Principium dicti musculi, à primo superioris maxillæ osse, (g) Finis circa latera superioris labij. (h)
H Secundum par labiorum, Abducens, naturalem situm occupās.
i k Principium carnosum à cavitate malis subiecta. (i) Finis circa concursum utriusque labij. (k)
I Tertium par deprimens inferius labium, quod ab infima sede inferioris maxillæ pronatum, in labij inferioris medium inseritur, situm suum hic obtinens.
K K Quartum par, Labia constringens, situm suum occupans.
L Primus maxillæ inferioris musculus, Attollens, vel Temporalis dictus, sua membrana denudatus, ut fibræ carneæ conspiciantur, in situ.
M Principium huius musculi semicirculare.
N l m Secundus maxillæ inferioris musculus, Deprimens, siue Biuenter, extra situm, cuius tendo designatur charactere N. Ventres autem literis l. m. ex quibus l primus est, principium: m secundus, & finem constituens.
O Tertius maxillæ inferioris, Lateralis, exträ situm.
P P Maxilla inferior a musculis, & carne denudata.
n Processus anterior maxillæ inferioris, in quem musculus ipsam Attollens, (L) inseritur.
o Processus eiusdem posterior, qui capitulum exigit, quod in sinū secundum ossi temporum insculptum adaptatur.
Q Os iugale.
R Primum os maxillæ superioris.
S Primus auriculæ musculus, siue Attollens, in suo situ.
T T T Secundus auriculæ musculus, siue Detrahens, cuius triplex portio hic exprimitur.
V Auricula, siue Auris externa.

FIGVRA II.

AVris internæ primum, sive externum musculum, in suo situ demonstrat.

A Musculus externus internæ auris. ex substantia cutanea, & fibris tenuissimis constans.
B Tendo ipsius subtilissimus, in membranæ Tympanum dictæ, exteriorem partem, eiusque ferè centrum insertus, ea sede, qua malleus intùs membranæ adnectitur.
C Locus insertionis, ubi dicti mallei processus ostenditur.
D Membrana, Tympanum dicta adumbrata sic artificiosè, ut malleus per ipsam transparere videatur.
E Circulus osseus, ossi petroso adhuc iunctus.
F Processus mammillaris ossis temporum.
G H Os temporum undiq; effractum: G tamen eius sedem superiorem, H inferiorem monstrat.

FIGVRA III.

AVris internæ secundum, sive internum musculum, in suo situ repræsentat.

A Auris internæ externus musculus, figura secunda monstratus, hic quoque integre depictus cernitur.
B Auris internæ internus musculus inter os petrosum, & cuneiforme per proprium ductum in concham porrectus.
C Crus alterum incudis.
D Mallei processus.
E Circulus conchæ.
F Processus ossis temporum petrosus,
G H Os temporum.

FIGVRA IV.

PAlpebrarum, Nasi, Labiorum, Maxillæ inferioris, Ossis hyoidis, & Capitis musculos, tum obiter, Venæ iugularis distributionem in caput, in suo situ ostendit.

† Musculus frontis in suo situ.
A A Musculi palpebras claudentes, in situ.
Æ Primum par nasi alas constringentium in suo situ.
B Secundum par musculorum nasi alas abducens, in situ.
C Primū par labiorū, sive Attollens labiū superius. similiter in situ.
D Secundum par labiorum, sive Abducens, situm suum obtinens.
E Tertium par deprimens inferius labium, in suo situ.
F F Quartum par labia constringens, in situ naturali conspicuum.
G Os iugale.
H Primus maxillæ inferioris musculus, Attollens, sive Temporalis in situ, suā membrana contectus.
a a Principium ipsius.
I Tertius maxillę inferioris, Lateralis, in suo situ.
b 1. b 2. Principia eius duo, quorum primum b. 1. circa iuncturam primi ossis maxillę cum quarto est: alterum b. 2. ab osse iugali oritur.
c c Insertio eius in amplitudinem ossis maxillę inferioris.
K Primum par musculorum capitis, sive Flectens, Mastoideū in situ.
d d Principium eiusdem à summo sterno, & ab elatiore sede claviculę.
e e Insertio in mammillarem processum ossis temporum.
L L Quartus musculus ossis hyoidis. Coracoideus, cuius duplex venter his literis L. L. designatur, in sua sede naturali depictus.
f Tendo eiusdem in quem abit, ut cedat mastoideo sibi incūbenti.
g h Principium eiusdem ex superiore scapulę costa iuxta cervicem. & processum coracoideum f. Insertio in cornua hyoidis g.
M Musculi quidam Capitis indistincti adhuc, ceterùm sedem naturalem occupantes.
N Musculi quidam Laryngis.
O Vena iugularis externa, eiusdemque progressus in caput.
P Buccarum musculus secundus, fig. 1. litera F monstratus.
Q Q Maxilla inferior à musculis denudata.
R Corpus glandulosum, quod Thymum vocant, vasorum divaricationi additum.

FIGVRA V.

MVsculi oculorum una cum oculo in propria sede iacentes adumbrantur, quomodo in orbita adhuc indistincti conspectui se offerunt.

A A A Musculi.
B B Pinguedo musculis interposita.
C Oculus.

FIGVRA VI.

MVsculi oculorum extrà situm nonnihil elevati demonstrantur, cæterùm principijs adhuc inter se cohærent.

A Secundus obliquorum oculi musculorum, sive Trochleę musculus.
a Trochlea.
B B B B Quatuor alij musculi oculorum recti.
C Nervus opticus.
D Oculus.
E Palpebram attollens, aut aperiens musculus.
b c Principium eius b. finis in palpebra c.

FIGVRA VII. & VIII.

MVsculi oculorum omnes separati, & ex suo loco remoti ostenduntur, sed ita ut figura septima partem superiorem, Octava inferiorem exhibeat.

A Musculus rectus superior, sive Attollens.
B Musculus rectus inferior, sive Depressor.
C Musculus rectus internus, sive Adducens.
D Musculus rectus externus, sive Abducens.
E Musculus obliquus primus, sive Circumagens inferior.
F Musculus obliquus secundus, sive Circumagens superior, & Trochleæ musculus.
G Trochlea illa ab osse reuulsa.
a a a Nervi motorij in musculos hos inserti.
H Nervus opticus.
I Oculus.

TAB. I.

FIG. II.

FIG. I.

FIG. III.

FIG. VII.

FIG. VIII.

FIG. IIII.

FIG. V.

FIG. VI.

TABVLAE SECVNDAE
EXPLICATIO.



FIGVRA I.

MVſculos quoſdam *Maxillæ inferioris, Oſſis hyoidis, & Laryngis, partim in ſuo ſitu, partim extra locatos proponit.*

A A Cutis quæ ſub mento erat, revoluta, ut ſubiecti muſculi cernatur.
B B B B Secundus maxillæ inferioris muſculus, Deprimens, biventer, in ſuo ferè ſitu hic conſpicuus.
C C Tendo ipſius inter duos ventres medius, ubi membrana expreſſa eſt, quam veluti trochleam tranſit.
D Oſſis hyoidis primum os, ſive baſis.
E E Primus muſculus Oſſis hyoidis, Attollens, Geniohyoideus, in ſuo ſitu.
a a Principium eius à mento, ſed inſertio circa D, & baſin oſſis hyoidis.
F F b c Tertium par Oſſis hyoidis, obliquè ſurſum trahens, ſive Styloceratohyoideum. cuius principium b, in radice proceſſus ſtyloidis, finis c, in ſuo ferè ſitu apparet.
G G Secundum par Oſſis hyoidis, Detrahens, ſternohyoideum, extrà ſitum.
H H Quartum par Oſſis hyoidis, Obliquè detrahēs, Coracohyoideum extrà ſitum.
I I Larynx, ſive caput aſperæ arteriæ: propriè tamen ipſa Thyroides tantùm hic cernitur, ſive eius prima cartilago,
K Corpus glandulosum ad Laryngem ſitum, quod Thymum vocāt.
L Aſperæ arteriæ fiſtula.
M M d d Muſculus, Thyroidis flexor Spigelio dictus, ſive Hyothyroideus, cuius principium, quod ab oſſis hyoidis inferiore parte oritur, abſciſſum eſt, finis autem literis d. d. notatur.
N N Primus Thyroidem extendentium, Sternothyroideus, in ſitu. cuius principium circa Sternum, (e): Finis circa infernum latus Thyroidis. (f.)
e f
O O Secundus Thyroidem cartilaginem extendens. ſive Cricothyroideus anticus. in ſitu.
P P P Muſculi aliquammulti, utrinque, caput & cervicem moventes, in ſuo ſitu, cæterùm adhuc indiſtincti.

FIGVRA II.

OSſis hyoidis, & Linguæ *quoſdam muſculos in ſitu oſtendit.*

A Primus muſculus oſſis hyoidis, Attollens, præcedente figura notat us litteris E. E. in ſuo ſitu.
B B B b b Os hyoides. Sed B Baſin: b. b. Cornua denotant.
C Quartus linguæ muſculus, Miloglosſus, in ſitu.
D Quintus Linguæ muſculus, Ceratoglosſus, in ſitu.
E Larynx, cuius tamen hic tantùm Thyroides cartilago cernitur.
F Secundus Thyroidem cartilaginem extendentium, ſive Cricothyroideus anticus.
G Aſperæ arteriæ fiſtula.
H H Muſculi cervicis, & capitis motui deſtinati, adhuc indiſtincti, in ſitu.
I I Sternum, ſive Os pectoris,
K K Claviculæ.
L L L Coſtæ.
M M M Muſculi intercoſtales.

FIGVRA III.

ASperam arteriam cum Larynge, *Lingua, & Oſſe hyoidis exprimit, ut ſitu, & connexione eorum perſpecta, quorundam muſculorum ortus & inſertiones faciliùs cognoſcantur.*

A Lingua, ad cuius radicem Os hyoides ſitum eſt.
B B B Os hyoidis.
C Muſculus Hyothyroides, figura prima literis M. M. deſignatus, in ſitu.
D D Cartilaginis ſcutiformis, ſive Thyroidis anterior pars.
E E Muſculus Sternothyroideus, figura prima literis N. N. ſignatus.
F Duo muſculi, figura prima literis O. O. oſtenſi.
G G G Muſculus Oeſophagi diverſis fibris diſtinctus.
H Portio Oeſophagi.
I I Aſperæ arteriæ fiſtula.

FIGVRA IV.

ASpera arteria nuda, *ab omnibus muſculis liberata, eadem de cauſa demonſtratur.*

A A B C Aſperæ arteriæ caput, ſive Larynx.
A A Cartilago Thyroides, ſive ſcutiformis.
B Fiſſura Thyroidis cartilaginis.
C C Proceſſus eius ſuperiores, quibus cum oſſe hyoide iungitur.
D Extuberantia cartilaginis Cricoidis, ſive Annularis.
E F F Os hyoides: ſed E Baſin, F. F. Cornua eius demonſtrant.
G Vinculum oſſi hyoidi epiglottidem annectens, ipſamque elevans, ac in ſitu tenens.
H H Cricothyroideus anticus, in ſitu.
I I Aſperæ arteriæ fiſtula.
a a a Cartilagines ſigmoides huius fiſtulæ.

FIGVRA V.

POſteriorem Laryngis faciem *cum vicinis muſculis repræſentat.*

A A Portio Pharyngis, ſive principij Oeſophagi reſecti.
B B Duo faucium muſculi, ad ſuperiora Oeſophagum trahentes. extrà ſitum.
C C Duo alij faucium muſculi, ſimiliter Oeſophagum ſurſum trahentes, extrà ſitum.
D D D D Revolutiones membranæ, quæ os hyoides cum cartilagine ſcutiformi iungit.
E Cavitas. quam hæc membrana efficit.
F Epiglottis.
G Cartilago Arytænoides, ſive Guttalis.
H H H Membranæ Laryngem involventis pars inferior integra.
I I Aſperæ arteriæ pars poſterior.
K Membrana, quæ partem poſteriorem aſperæ arteriæ claudit.

FIGVRA VI.

MVſculos Laryngis *in poſteriore parte ſitos proponit.*

A A A Os hyoides, cum tribus extuberantijs, quas proceſſus orbiculares vocant.
B Epiglottis.
C C Cartilago Thyroides à parte poſteriore cava.
D D Extendens rectà arytenoidem cartilaginem, ſive Cricoarytænoideus poſticus, in ſuo ſitu.
E Portio aſperæ arteriæ.
F F Arytænoideum par, ſive Claudens rimulam ſecundum in ſitu.

FIGVRA VII.

MVſculos Laryngis *perſequitur.*

A Epiglottis in ſuo ſitu, à parte poſteriore conſpicua.
B B B Os hyoides, cuius connexio cum proceſſibus ſuperioribus cartilaginis thyroidis (a. a.) ſatis expreſſa.
D C Cartilago Arytænoides, ſive Guttalis.
D D Cricothyroidei poſtici, in ſuo ſitu.
E Spina Cricoidis cartilaginis.
F a a Thyroides cartilago, cuius proceſſus ſuperiores ſunt a. a.
G Aſperæ arteriæ facies poſterior.

FIGVRA VIII.

OMnes Laryngis muſculos, *qui proprij dicuntur, extrà ſitum remotos exhibet.*

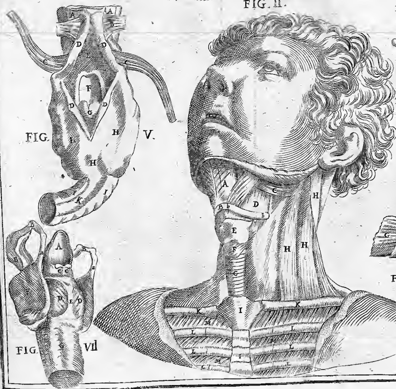
A Poſterior cricoidis cartilaginis facies lata, & craſſa.
B Eiuſdem cartilaginis pars anterior, anguſtior & tenuior.
C C a a Cartilago arytænoides cum duobus ſuis proceſſibus, a. a. conſpicua.
D D Cricothyroidei antici extrà ſitum.
E E Cricoarytænoidei laterales extrà ſitum.
F F Arytænoidei extrà ſitum.
G G Cricoarytænoidei poſtici extrà ſitum.

FIG. I.

TAB. II.

FIG. IIII.

FIG. III.



TABVLÆ TERTIÆ
EXPLICATIO.



PRimum caput extendentium musculum in suo situ, duos item Serratos posticos, & totidem thoracem extendentes, Longissimum scilicet, & Sacrolumbum vocatos, proponit.

A A B B Musculi caput extendentes, quo pacto se visui offerunt in suo situ, nondum à se invicem distincti.

A A Primum par caput extendentium, Triangulare dictum, quibusdam Splenium, in suo situ.

a c Primum hujus musculi latus, ab exortu usquè ad tertiam colli vertebram pertingens.

a b Secundum latus, ab hoc loco ad occipitium pertinens.

b c Tertium latus ab occipitio ad exortum excurrens.

B B Secundum par caput extendentium, primo subiectum, cuius elatissima pars nonnihil eminet

C Serratus posticus superior in suo situ, qui primo pari caput extendentium (A.) incumbit, ut in validis contractionibus ipsum cum cæteris caput moventibus contineat, ne fortè de suo loco exsiliant.

d d Principium ipsius membranosum ac tenue, à spinis vertebrarum trium inferiorum colli, & primæ thoracis exortum.

e e e Finis eiusdem serratus, tribus constans fibris, totidemq; intervallis. quatuor superiorum costarum, (1.2.3.4.) insertus.

D Idem Serratus posticus extrà situm motus, ut interiorem eius faciem contempleris.

E Serratus posticus inferior, in suo loco, Longissimo dorsi (H.) & Sacrolumbo (KK) quemadmodum & reliquis thoracem extendentibus, hic substralis, incumbens, ut eos similiter in violentis motibus contineat in loco.

f f Principium eius membranosum, ex spinis vertebrarum duarum, aut trium inferiorum thoracis, enatum.

g g g Insertio eius serrata ad costarum inferiorum (7. 8. 9. 10. 11.) quatuor intervalla, quæ tamen rectiùs cernuntur, in eodem extrà locum moto (F)

F Serratus posticus inferior extrà situm motus, cujus principium f f. insertio serrata, g g g g.

G Tertius scapulam movens, Rhomboides dictus, extrà situm.

h h Principium eius carnosum.

i i Finis eiusdem carnosus in totam Scapulæ basim (m m) insertus.

H H Primus thoracem extendentium, Dorsi Longissimus dictus, in suo situ.

I I Idem in dextro latere totus conspicuus, quem & Tabula sequenti, literis G H I insignitum intuearis.

K K Tertius thoracem extendentium, Sacrolumbus dictus, in suo situ.

L M N Idem in dextro latere artificio anatomico explicatus, ut eius ansulæ (k l.) earundemq; in costas insertio, conspiciantur.

L M Eius principium nonnihil ex suo loco remotum.

k l Ansulæ, ex quibus (K) interna est, & elatiori costæ sedi infigitur; (l.) externa. & inferiori regioni implantatur.

N Spina, sive appendix ossis ilium.

1 2 3 4 &c. Duodecim costæ, quibus numeri sui ordinis ascripti sunt, ut ex quota quisq; musculus oriatur, aut implantetur, facili negotio patere queat.

O Musculi quidam ossis ilium dorsum occupantes adhuc tecti.

P Cutis à dorso separata & detracta.

Q Scapulæ in suo situ jacentis, dorsum.

m m Basis scapulæ.

n Costa inferior scapulæ.

R Scapulæ è suo situ motæ cavitas.


A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
o
P

TABVLÆ QVARTÆ

ENODATIO.



SEcundum caput, & primum thoracem extendentium musculum in situ: Tertium verò thoracis tensorem Sacrolumbum, extrà suum locum remotum, ostendit.

A — Primus caput extendentium triangularis, sive Splenius, in suo situ.

a b c — Tria ipsius latera: ex quibus a c primum latus est: a b secundum: b c tertium.

B — Idem musculus in dextro latere extra situm.

C D E — Secundus caput extendentium primo (A) subiectus, Trigeminus, vel Complexus dictus, quòd ita distincto triplici principio (c c D D E E) sit præditus, ut ex tribu musculis in unum coeuntibus conflatus esse videatur. Hæc principia ut ostenderentur, diversis litteris usi sumus.

C C — Primum ipsius principium ex transverso processu, quartæ & quintæ thoracis vertebræ enatum, quod in medium occipitium (Q) inseritur.

D D — Secundum principium, à septimæ ceruicis vertebræ spina enatum, cum priore antè insertionem coiens, & similiter in occipitium (Q) implantatum.

E E — Tertium, ex transversis processibus primæ secundæq; thoracis vertebræ exortum, ad radicem processus mammillaris cum secundo iunctum, occipitioq; (Q) alligatur.

F — Secundi caput extendentium musculi, sub primo latentis pars elatior, nonnihil eminens.

G H I — Primus thoracem extendentium, sive Dorsi longissimus, perbelle in suo situ utrinq; conspicuus.

G G — Principium ipsius, ex ossis sacri (R) spinæ summo, secundum ipsius longitudinem, & ex spinis quinq; vertebrarum lumborum (S S) & ossis ilium (T) sede interna, qua sacro iungitur, enatum.

H I — Eiusdem finis, circa primam thoracis vertebram.

K K K — Tertius thoracem extendentium, Sacrolumbus, extrà situm, in quo elegantissimè eius interna facies cum ansulis, quas ad costas transmittit, conspicitur.

d d d — Ansulæ illæ repræsentantur.

L L L — Idem tertius thoracem extendentium in situ, ab externo latere primo, sive dorsi longissimo adjacens. Musculus hic principio suo per totam vertebrarum lumborum sedem cum primo, sive Dorsi longissimo sic commixtus est, ut unus esse prorsus omnibus videri queat. Locum autem ubi à se separantur, hac nota † designavimus.

† M — Scapulæ, à suis musculis liberæ, dorsum.

e — Scapulæ spina.

f — Summus humerus, sive acromion.

g h i — Basis scapulæ, sed & duo anguli, ex quibus g superior: h, inferior est.

l m — Duæ costæ scapulæ, l superior, m inferior est.

N — Musculi quidam humero dicati, scapulam occupantes.

O O O — Costæ quædam inferiores.

P P — Musculi intercostales.

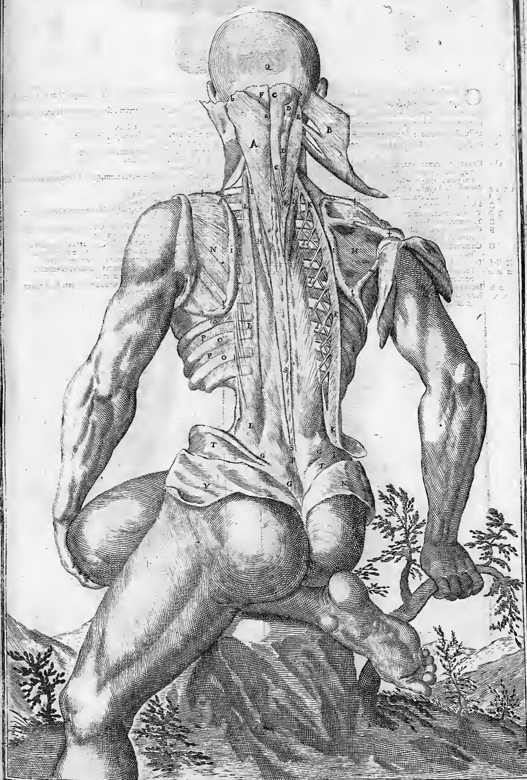
Q — Occipitium, cui caput extendentes musculi inserti.

R — Ossis sacri, eiusq, spinarum regio.

S S — Adumbratur regio quinque spinarum vertebrarum lumborum (SS)

T — Ossa ilium musculis adhuc tecta, sed cute (V) denudata.

V — Cutis, quæ ossa ilium, (T) infimamquè dorsi sedem contegebat, detracta.


TAB. IV.

TABVLAE QVINTAE EXPLICATIO.



Ostensos hactenùs capitis musculos ut in sua sede occurrût, anatomico artificio nunc explicatos extrà situm exhibet, simul nonnullos ipsis subiacentes demonstrare aggreditur. Primum quoque thoracem extendentium eodem pacto evolutum, distinctè proponit : secundum autem thoracis, & lumborum tensorem, in suo adhuc situ iacentes repræsentat.

A A Primum par caput extendentium, sive Triangulare, aut Splenium eleganter evolutum, ut eius interna facies, & ansulæ, ex costis thoracis enatæ, conspiciantur.

a a a a Ansulæ illæ singulari artificio expressæ.

B B Secundus caput extendentium, Trigeminus, in situ.

C Idem extrà situm.

D D Primus cervicem extendentium in suo situ cernitur.

E Tertius caput extendentium, sive Rectus maior, in situ.

F Circumagentium caput primus, sive Obliquorum superior, nonnihil in situ conspicuus.

G Circumagentium caput secundus, sive Obliquus inferior, in sua sede.

H H I æ æ æ Primus thoracem extendentium, sive Dorsi longissimus, extra situm, ubi interior eius facies, & ansulæ (æ. æ. æ.) optimè exprimuntur.

b b Idem totus extrà situm, à suo principio dependens.

K K Secundum par thoracem extendentium, semispinatum dictum, in suo situ.

c c Principium horum musculorum ad infimam thoracis vertebram enatum.

d Finis eorundem ad supremam, sive primam thoracis vertebram pertinens.

e e e Duodecim thoracis vertebræ.

L M N Extensor lumborum, sive Sacer, in suo situ.

L M Ipsius principium.

N N Finis eiusdem in ultima thoracis vertebra.

O Scapula a musculis liberata.

f Spinæ scapulæ.

g Summus humerus, sive Acromium, quod vide ut incumbit ipsi ossi humeri.

h Superior scapulæ angulus.

i Inferior scapulæ angulus.

P P Scapulam occupantes musculi, qui humerum circumagunt.

Q Q Musculi intercostales.

1 2 3 4 &c. Costæ duodecim numeris sui ordinis designatæ, ut ex qua costa musculi oriantur conspicuum fiat.

R R Flectentes lumbos Spigelij, alijs Quadrati dorsi vocati.

l Principium ipsorum ab interiore sede spinæ ossis ilium.

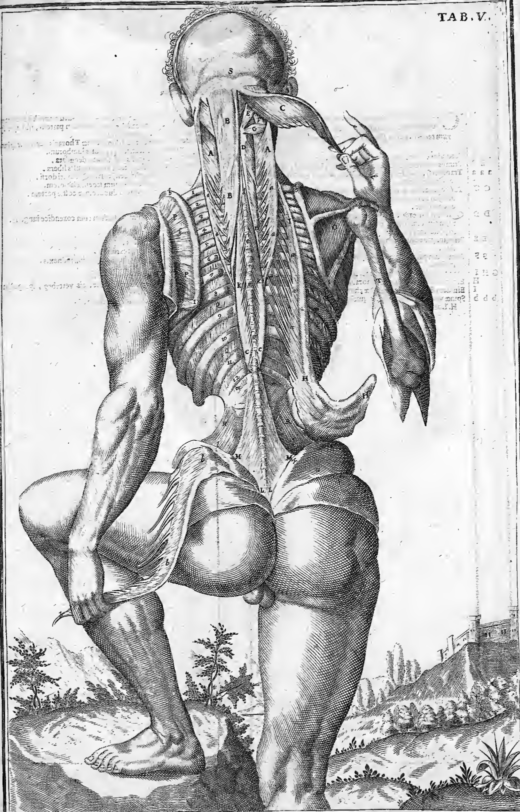
m Finis inferiori duodecimæ costæ regioni implantatus.

S Occipitium, cui caput extendentes musculi inseruntur.

T Os humeri à musculis suis denudatum.

V Os ilium, cui musculi Glutæi nondum separati incumbunt.

X Spina, sive appendix ossis ilium.


TAB.V.

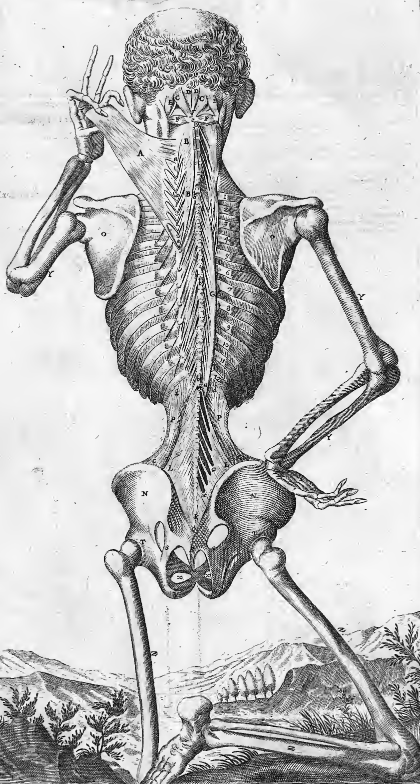
TABVLAE SEXTAE EXPLICATIO.



CAput moventium musculorum qui restant, demonstratio absolvitur: Semispinatus autem dorsi, & Sacer lumborum tensor, in suo situ non nihil explicatus exhibetur.

A . Secundus caput extendentium, extrà situm.
B B Primus cervicem extendens in suo loco, nonnihil evolutus.
a a a Transversi processus vertebrarum thoracis, à quibus ansulis quibusdam enascitur.
C C Tertium par caput extendentium (sive Recti maiores) totum in suo situ conspicuum, cuius principium à spina secundę vertebręe, enascitur.
D D Quartum par caput extendentium (sivè Recti minores) ex parte, in situ tamen suo, conspicuum, cuius principium â tuberculo posteriore primę cervicis vertebrę, spinę aliarum analogo, f.
E E Primum par caput circumagentium, sivè Obliqui superiores, in situ.
F F Secundum par caput circumagentium, sivè Obliqui inferiores, in situ.
G H I Secundus thoracem extendentium, sivè Semispinatus, in suo situ.
H Eius principium ab ultima thoracis vertebra enatum.
I Eiusdem finis, insertus primæ thoracis vertebræ.
b b b Spinæ vertebrarum thoracis, quibus ansulis suis hic musculus G. H. I. alligatur.

K L M Lumborum tensor, Sacer dictus, in suo situ nonnihil evolutus.
K L Principium eius, circa ossis sacri externam partem, ubi ipsi spina cum ilium osse connascitur.
M Eiusdem finis acutus, ad duodecimæ Thoracis vertebræ spinam.
æ Ansulæ quibus adnectitur vertebris lumborum.
N N Ossa ilium, à musculis sibi adnatis denudata.
O O Scapularum ossa similiter à suis musculis libera.
P P Flectentes Lumbos Spigelij; alijs, Quadrati dorsi.
c c Origo eorum circa ossis ilium sedem elatiorem.
d d Insertio circa inferiorem duodecimæ costæ partem.
Q Os sacrum.
R Os coccygis.
S S Ligamentum primum os sacrum cum coxendice iungens.
T T Ossa coxendicis.
V V Ossa pubis.
X X Foramina ossium pubis.
Y Y Brachij ossa nuda à suis carnibus.
Z Z Crurum ossa similiter liberata á partibus adnexis.
1.2.&c. Duodecim costæ Thoracis.
e Spina secundæ cervicis vertebræ.
f Tuberculum posterius primæ cervicis vertebrę, spinę aliarum vertebrarum analogum.
g Connexio ossis sacri cum osse ilium.


TAB. VI.

TABVLÆ SEPTIMÆ EXPLICATIO.

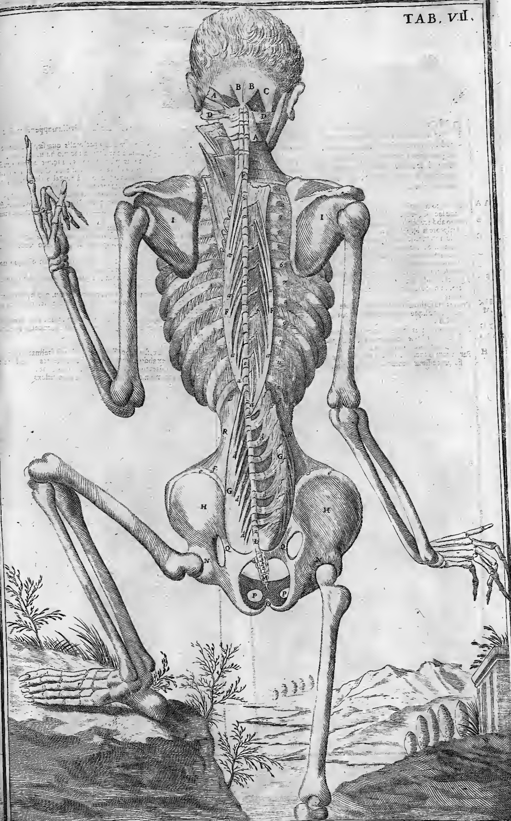


Omnibus, caput, thoracem, ac lumbos extendentibus musculis, finem imponit.

A A Tertium par caput extendentium, (sivè Recti maiores) extrà situm dependens, ut quartum par huic subiacens (B B) integrum cernatur.
B B Quartum par (sivè Recti minores) integrè in situ conspicui.
C Circumagentium caput primum par, sive obliqui superiores, in situ.
D D Circumagentium caput secundum par, sivè Obliqui inferiores. Ex his dexter in situ totus cernitur, sinister extrà situm.
E Quidam capitis ac ceruicis musculi dissecti, nec sat benè evoluti.
F F Secundum par thoracem extendentium, (sivè semispinati, non
æ æ nihil extrà situm moti, in quibus eleganter ansulæ (æ æ) exprimuntur.
a a Principium horum musculorum ad infimam thoracis vertebram.
b Finis eorundem ad primam thoracis vertebram.

c c Duodecim thoracis vertebrarum processus posteriores, sive spinæ.
G G Lumborum tensor, Sacer cognominatus, extrà situm nonnihil ductus.
d d Ansulæ, quibus annectitur vertebris lumborum.
H H Ossa ilium.
e e Spina, sive appendix ossis ilium.
I I Ossa scapularum.
L Os sacrum.
M Os coccygis.
N N Ossa coxendicis.
O Ossa pubis.
P P Foramina ossium pubis.
Q Q Ligamentum, os sacrum coxendicis ossi conjungens.
R R Flectentes Lumbos. Spigelij.
f f Principium horum.
g g Finis eorundem.
1 2 3 4 &c. Duodecim costæ.




TAB. VII.

TABVLÆ OCTAVÆ
ENODATIO.



Post Capitis ac Thoracis musculos, quinquè tabulis, quinquè musculorum abdominis paria nunc demonstrantur, in quibus in primis nervorum insertiones, ac fibrarum ductus, elegantissimè exprimuntur. Ex his præsens, quæ octava numero est, dextrum obliquè descendentium in naturali suo situ repræsentat, tanquam eum, qui ablatis communibus integumentis primus se offere solet.

A A A Resectis communibus integumentis à claviculis ad inguina vsq;, hoc loco segmentum cutis in thorace relictæ proponitur.

B Portio abducentis humerum latissimi musculi, quem vulgò Aniscalptorem appellant.

C Ejusdem abducentis humerum alia portio, nonnihil ad ostendendum ductum suarum fibrarum inversa.

D Humerum abducens, Pectoralis dictus, in suo situ, in dextra parte totus conspicuus.

E Huius socius in sinistro latere, ex parte conspicuus.

F F Quinti scapulæ musculi, quem Serratum maiorem appellant, portio. In hoc digitatus ille à costis exortus elegantissimè perspicitur.

G H I K L M Primus musculorum abdominis, quem ab obliquo fibrarum processu, obliquè descendentem vocant, in suo situ pulcrè expressus.

G G a a a a Principium huius musculi carnosum, e parte inferna costæ sextæ, septimæ, octavæ, & nonæ enatum, ac pectinatim (a a a a) cũ serrato maiore connexum.

H Pars altera principij eiusdem musculi, quę à ligamento e transversis processibus vertebrarum lumborum enato, exoritur.

I Pars tertia principij, quæ à dimidia ossis ilium appendice, sive spina, egreditur.

æ Nervosa est illa exilitas musculi pectoralis, quæ sæpè desideratur: cùm verò adest, adnascitur foris principio huius musculi.

K K K Hic desinit carnosa hujus musculi moles, incipit autem Tendo, qui vsq, in lineam candidam expanditur. Cæterùm notanda hic est semilunaris linea, (b b) à Spigelio sic uocata, quæ tamen sequenti tabula elegantiùs expressa est.

b b

L L L Tendo obliquè descendentis, suprà rectos abdominis musculos, ad lineam candidam excurrens, quem vide, ut artificiose expressus est, quò subjacentes recti musculi, & eorùm intersectiones transparentes conspiciantur.

M M M. Linea candida vocata, in quam hic Tendo inseritur.

N N N N Intersectiones rectorum musculorum, quarum duæ suprà, vna infrà umbilicum (O) conspicuæ sunt, hoc loco per tendinem obliquum elucentes.

O Vmbilicus, circa quem tendines musculorum tùm obliquorum, tùm transversorum perforati sunt.

P P Ossis ilium spina, sive appendix, à qua portio tertia obliquè descendentis (I I) enascitur.

Q Q Capita aliquot musculorum tibiam moventium, quę hic eminent.

R Glandulæ inguinales, quæ in lue venerea solent intumescere, unde Bubones venerei dicuntur.

S S Foramen in obliquè descendentis musculi tendine, per quod processus peritonæi & in his contenta vasa spermatica vtrinque prodeunt.

T Corpus penis.

V V Productiones duæ, seu processus peritonæi, vasa spermatica circumvestientes, ex abdomine in scrotum descendentes. Hæ sunt illæ, quibus dilatatis aut ruptis, herniæ contingunt.

X X Cutis quæ summum crus inuestiebat, hoc loco reflexa.

TAB. VIII.

TABULAE NONAE

DECLARATIO



Obliquè descendentem abdominis musculum, præcedente figura in suo situ exhibitum, præsens extrà situm, & non nisi suo principio corpori adhærentem, proponit. ut eius interna facies conspiciatur. Præter hunc Obliquè ascendentem in dextro latere demonstrat, eiusque verum situm perbellè exprimit.

AAAA Obliquè descendentis musculi, extrà suum situm remoti, principium, in quo accurata elegantia plurium nervorum insertio (contrà quorundam Authorum opiniones. ostenditur, & fibrarum obliquus ductus insinuatur.

B B B Corpora costarum.

1.2.3.4. Nervi qui sub singulis costis in obliquè descendentem musculum distribuendi egrediuntur.

C C C Pars carnosa, sive Venter obliquè descendentis musculi hic desinit, incipit autem eiusdem tendo, siuè finis membraneus.

D Foramen in tendine huius musculi, per quod vasa spermatica in testes, & scrotum transmittuntur.

E E Musculus Obliquè ascendens, in suo situ, cuius fibras ad superinra excurrentes sculptor quam optimè insinuavit.

F F Principium carnosum obliquè ascendentium musculnrum, ab ossis ilij spina, sivè appendice, (G. G.) enatum.

G G Spina, sivè appendix il la ossis ilium, à cuius interna sede pars huius musculi exoritur.

a a Fibræ obliquè ascendentis musculi sursum excurrentes.

H H H Linea semilunaris a Spigelio dicta, circa quam tendines obliquorum abdominis musculorum incipiunt.

I I I I Recti musculi, sub tendinibus musculi obliquè ascendentis transparentes. Hic tamen his characteribus ipsorum carnea pars potissimùm insignita cernitur.

b b b Interfectiones musculorum rectorum, dx quibus duæ suprà umbilicum N reperiuntur; una infrà.

K K Productiones peritonei vasa spermatica invnlventes, & in scrotum (P. P.) descendentes.

L L Perforationes, ut priùs in Descendentis musculi tendine, sic hic in Ascendentis, & Recti fine cernuntur, ad vasorum spermaticorum egressum.

M Glandulæ inguinis hic omninò nudæ ac detectæ.

N Vmbilicus.

O O Linea candida abdominis.

P P Scrotum.

Q Penis, sive Mentula.

9.10.11.12. Inferiores quatuor costę. ex quibus duę infimę finem obliquorum ascendentium musculorum suscipiunt.

TAB. VIIII.

TABVLAE DECIMAE
ENODATIO



REctos & Pyramidales abdominis musculos, unà cum obliquè ascendentibus, in suo proprio situ positos, ad vivum exprimit.

A A — Cutis cum pinguedine hoc loco resecta & elevata.
B — Musculus pectoralis ex infima parte, sublata cute, in suo situ conspicuus.
C — Extremitas pectoralis revoluta, ut recti musculi, sub ipso latentis, summum principium rectius appareat,
DDDD — Recti abdominis musculi, in suo situ, quorum carnosa moles potissimùm his literis insignita est.
a a b b — Duo extrema horum musculorum, ex quibus a inferius est: b. superius.
EEEE — Intersectiones rectorum musculorum, ex quibus duæ suprà, una infrà Vmbilicum (G) est.
F F F — Linea candida, in qua distantia musculorum rectorum inter se notanda, infrá, quám suprà Vmbilicum, minor.
G — Vmbilicus, in quem musculorum Pyramidalium tendo (d) huc usque interdum ascendens, inseritur.
H — Locus in quo Pyramidalium musculorum tendo (d) plerumque desinere, & in transversorum tendinem implantari consuevit.
I I — Musculi Pyramidales.
c — Principium eorum, quod ab externo pubis osse oritur.
d — Tendo musculorum pyramidalium.
K K — Productiones peritonei, cum vasis spermaticis, quæ in se continent, ad scrotum (Q. Q) descendentes.
LLLL — Musculi obliquè ascendentes, in suo situ conspicui.
M M — Tendinis obliquè ascendentis ea pars, quæ rectum musculum integebat, hic ab eo separata, & retrorsum reflexa ostenditur.
N N N — In sinistro ascendente musculo tendo hic amputatus est.
O O — Spina ossis ilium, unde obliquè ascendentes enascuntur,
P P — Musculi intercostales.
Q Q — Scrotum.
R — Musculi quidam ilium ossibus instrati.
S — Ossa pubis.
8. 9. 10. 11. 12. Quinque inferiores costæ.


TAB. X.
A
A
B
C
F
D
D
P
P
E
E
P
E
E
N
L
M
F
L
E
G
E
F
M
D
D
L
H
R
I
I
K

TABVLÆ VNDECIMÆ

EXPOSITIO.



ABdominis Obliquè ascendentem, & Rectum dextri lateris musculum, extrà suum locum remotos demonstrat; ut interna ipsorum facies nunc conspiciatur: simul Transversos eiusdem musculos, tùm portionem peritonæi, ut in suo adhuc situ iacent, proponit.

A A Musculi obliquè ascendentis in altum extrà suam sedem sublati interior facies carnosa.

B B Eiusdem musculi tendo, antequam ad rectos perueniat.

CC DD Duplicatura tendinis modò dicti: cujus ea pars, quæ literis D D, signata est, interiorem partem Recti musculi: ea verò, quæ CC pro signo habet, & revoluta est, exteriorem vestiebat.

E E Musculi pectoralis extremitas, vnà cum cute inversa.

F Cartilago ensiformis.

G H Vasa mammaria dicta, quæ à mammis sub sterno descendunt, & ad latera cartilaginis ensiformis egressa, per Rectos abdominis musculos excurrunt. G denotat venam; H verò arteriam.

I I I I Rectus musculus in dextro latere è suo situ remotus, ut eius interna facies conspiciatur.

K K K K Rectus musculus sinistri lateris, situm suum adhuc tenens.

a Interfectiones musculorum rectorum.

L M Rami Iliaci, tum Venæ cauæ, tùm Arteriæ aortæ, à quibus propagines duæ prodeunt, (quas epigastricas appellant) per Rectorum musculorum internam faciem ascendentes, quæ mammarijs obviam progrediuntur, & sic invicem anastomosin (N) faciunt, L. arteria est, M vena.

N Exprimitur anastomosis illa notatu dignissima, quā vasa mammaria & epigastrica coeuntia hoc loco, invicem constituunt.

O O O Ramuli harum venarum quæ in subditas partes distribuuntur.

P P Earundem arteriarum soboles, eodem tendentes.

Q Q Q Musculus trāsversalis abdominis in utroq; latere in situ cōspicuus.

R R R Dextri transversalis extrema portio, supernè (R) adhuc carnosa, infernè (R R) jam in tendinem mutata.

S S S Peritonæi tunica, quàm intestina his locis attollunt, & inæqualem reddunt.

T T Musculi Pyramidales in sun utrinq; situ.

b Tendo musculorum pyramidalium.

V Designatur locus, circa quem utplurimùm tendo hic finitur, nōnunquam tamen, (quemadmodum & hic expressum idest,) ad umbilicum usq; ascendit.

X Vmbilicus.

Y Y Spina, sive appendix ossis ilium.

Z Z Testiculi, scroto; & cæteris involucris exempti, à vasis spermaticis dependentes.

c c Foramina tendinum musculorum abdominis, per quæ vasa spermatica ad testes vadunt.

d d Productiones peritonæi vasa spermatica ad testes deducentes.

e e e Costæ Thoracis.

f f Cutis ab infimi ventris sede abscissa, & dependens.

TAB. XI.

TABVLÆ DVODECIMÆ EXPOSITIO.





TRansverforum abdominis musculorum utramq, faciem, tã eam quæ foris cernitur quàm quę intus latet, in conspectum profert: magnam quoquè Peritonæi partem proponit, & ea, quæ de rectis musculis reliqua erant demonstranda, absolvit.

A A A — Rectorum musculorum, inferiore suo extremo, C, a corpore dependentium, interior facies.

B — Alter rectorum dimidia parte abscissus.

C — Recti musculi inferius extremum, pubis ossi adhuc adhærens, circa quod egregiè Vena & Arteria ex Iliacis ramis in hos musculos derivata, cernitur.

a b — Vasa mammaria, quæ a pectore musculis rectis tribuuntur. a Vena est: b Arteria.

c d — Vasa epigastrica, a ramo iliaco orta, ex his c Venam: d Arteriam significat.

D — Coniunctio vasorum à mammarijs & ramis iliacis prodeuntium, qualis in maribus ut plurimùm semper esse consueuit.

E E E — Pyramidales musculi abciffo tendine, à suo fine, ad ima reflexi, dependent.

F F F F — Totus transversalis musculus in suo situ adhuc positus, cuius externa facies, & transversæ fibræ admodùm pulchrè videntur.

e e — Principium eius primum, nerveum ac membranosum, à ligamento è transversis vertebrarum lumborum processibus enato, exortum.

f f — Principium ejusdem secundum, carnosum, ab interioribus costarum notharum finibus eductum.

g g — Tendo ejusdem peritonæo adnatus.

G G G — Nervi, quos Spinalis medulla transverso musculo impertit, hic quamoptimè expressi.

H H H — Propagines Venæ & Arteriæ rectorum musculorum, quæ transverso musculo transmittuntur, hoc loco, ob illorum remotionem necessariò abscissæ.

I I I I — Idem transversus musculus extrà situm ad latus tenditur, ut interior eius structura pateat. in hoc similiter nervi G G expressi sunt.

h h — Tendo eiusdem musculi transversi extrà situm locati,

K K K — Pars peritonæi, cui transversalis hic musculus immediatè adhæsit.

L — Vmbilicus.

M M M — Reliquiæ lineæ candidæ, in quam tendines utriusq; lateris musculorum concurrentes, uniti inserebantur.

N N N — Costæ.

O O O — Musculi intercostales.

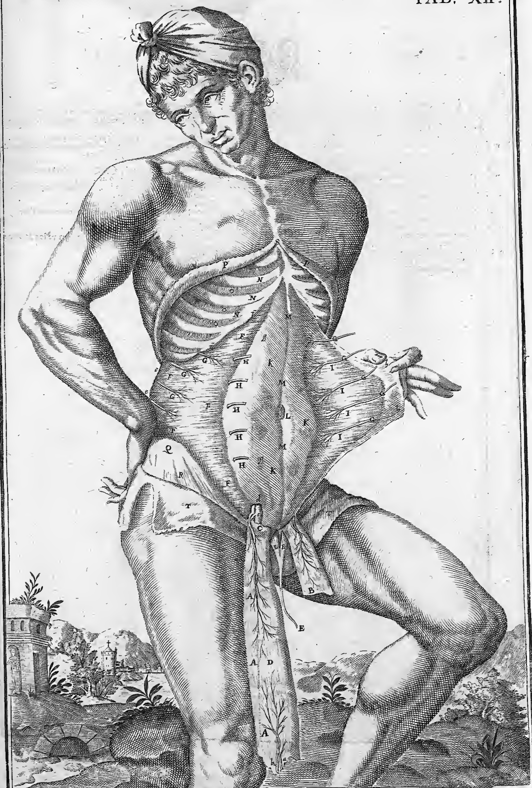
P P — Segmentum partium costas integentium.

Q — Spina ossis ilium.

R — Musculi quidam ossibus ilium adnati, indistinctè conspicui.

S — Os pectoris, sive sternum.

T — Cutis, à partibus subjacentibus liberata, & à corpore dependens.


TAB. XII.

TABVLAE DECIMAE TERTIAE
DECLARATIO.



Diaphragma in suo situ proponitur, tùm ossa, ac musculi, qui exemptis Visceribus, & intestinis, in imo ventre sub aspectum venire solent, simul omnes aepicti ostenduntur.

A α β Ostenditur connexio Diaphragmatis. Anteriùs enim alligatur cartilagini ensiformi A. a lateribus, costarum spuriarum extremis, & toti duodecimæ costæ, α: posteriùs, undecimæ dorsi vertebræ. β

B B Circulus nerveus, qui Diaphragmatis principium est.

a a Fibræ ad circumferentiam excurrentes.

C C Circulus carneus diaphragmatis, qui circumcirca thoraci adnascitur.

D Centrum Diaphragmatis.

E Foramen dextrum, per quod Vena cava ascendit.

F Foramen sinistrum, dextro maius & posterius, quod Oesophago cum duobus nervis ad ventriculum descendenti, transitum præbet.

G G Processus duo diaphragmatis carnosi, hinc inde ad vertebrarum corpora inserti, per quorum medium arteria magna, & vena sine pari excurrunt.

H Arteriæ magnæ truncus.

I Vnio duorũ processuum G. G., & insertio in lumborũ vertebras.

K K Vasa phrenica, per diaphragma ab arteria magna, & uena cava dispersa.

L Nervi à spinali medulla cervicis per diaphragma disseminati.

M M Primum par musculorum femur flectentium, quos Lumbales Anatomici vocant, Hippocrates ψόας.

b c Principium horum b. Finis, c.

N N Flectentes lumbos Spigelij, alijs Quadrati dorsi vocati,

d d Principium eorum a spina (S) ossis ilium, (P)

e e Finis eorumdem inferiori duodecimæ costæ sedi implantatus.

O O Os sacrum cum suis Vertebris.

P P Costa, sive interna cavitas ossium ilium.

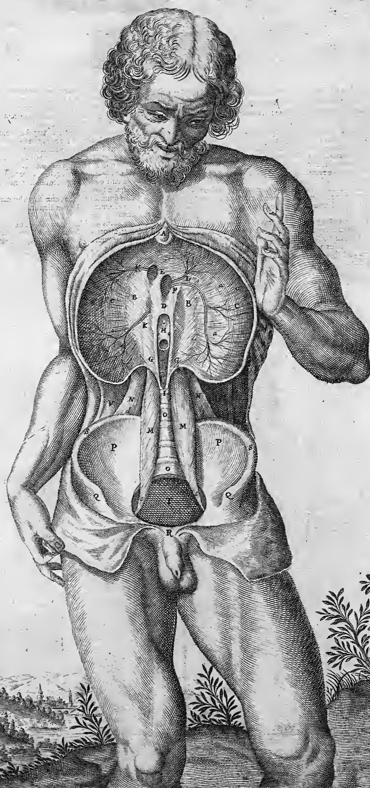
Q Q Ossa coxendicis, quibus caput femoris infernè connectitur.

R Ossa pubis, non omninò à cute libera.

S S Spina, sivè appendix ossium ilij.

T Cavitas illa, ab Anatomicis Pelvis dicta, in qua vesica & uterus sedem suam habent.

V V Lumbi.


TAB. XIII.
A
B
B
C
C
D
F
H
K
G
G
I
N
N
V
O
M
M
P
P
S
S
Q
Q
R

TABVLAE DECIMAE QVARTAE EXPLICATIO.



Prima haec est Tabula earum, quae musculos ad Artus pertinentes demonstrant. Exhibet autem aliquot, sed inprimis primum, secundum, & tertium Scapulae musculum.

A A A / a b c d — Primus scapulae musculus, Cucullaris dictus, in suo situ. a, b. primum ipsius latus est in occipitio, transversum: b. d. secundum, per spinam repens, adnatum omnibus colli, & octo superiorum thoracis spinis: a. c. tertium, quod per summum humerum descendit: c. d, quartum latus.

œ œ — Fibrae, ex quibus æ rectas, œ, œ obliquas denotat, partim ascendentes, partim descendentes.

B B — Huius musculi socius, in dextro latere extra situm positus, ut eius interior facies compareat. In hoc notandus est Venter, his ijsdem (B. B.) literis notatus, qui compluribus diversis fibris constat.

e e e — Membranosum ipsius principium quam optimè ostenditur.

f — Tendo, & finis huius musculi, qui in scapulam inseritur.

C — Secundus scapulae musculis, Levator dictus, à Spigelio patientiae musculus. Huius hic ventrem & insertionem nota: in decima septima verò figura (A) capita sigillatim è vertebris enata conspicies.

g — Huius musculi principium nondum evolutum.

h — Eiusdem tendo, qui in superiorem scapulae angulum (O) definit.

D D — Tertius musculus scapulae, Rhomboides dictus, cuius hic omnes partes, praeter principium, apparent, quod tamen decimaseptima tabula distinctè patebit.

E F F — Musculi quidam humeri, scapulae incumbentes, hic indistinctè ostenduntur. E superscapularis superior: FF, inferior dicitur.

GGGG — Tertius humeri musculus abducens, sive Latissimus, & Aniscalptor vocatus, in situ suo positus, maximeque secundum principium & ventrem conspicuus.

H H — Cutis, quae dorsum tegebat, dependens.

I — Musculi quidam caput extendentes, adhuc indistincti.

L — Scapulae spina.

M — Pars spinae scapulae ea, quae suprà humerum fertur, & Acromion, vel summus humerus dicitur.

N — Basis scapulae.

O P — Duo basis scapulae anguli, ex quibus O superior est, P inferior.

Q — Musculi primi cubitum extendentis, nonnulla portio.

R R — Portio musculi tertij humerum abducentis, à primo scapulae musculo A. A. A. non tecta.


TAB. XIV.

TABVLÆ DECIMÆ QVINTÆ EXPLICATIO.

Qvartum scapulæ, & duos priores humeri musculos continet.

A Quartus scapulæ musculus, Abducens, in suo situ.

æ æ Principium ipsius a secunda, tertia, quarta, & quinta costa.

œ Tendo eiusdem, qui iuxtà processum ancoriformem scapulæ implantatur.

B Primus humeri musculus, Adducens, sive Pectoralis, in suo situ existens.

a b c Fibræ ipsius diversæ, ex quibus a, ascendentes. b descendentes: & c, transversas, a tribus veluti principijs exortas, demonstrat.

C Dimidium scapulæ, á qua pectoralis musculus parte superiore exoritur.

D D Sterni extremitates, à quibus idem parte inferiore ortum trahit.

d Tendo eiusdem musculi, quem vide, ut inter Deltoidem (FFF) & Bicipitem (V) implantatur.

E E Idem musculus extra situm, tendine suo humero adhærens.

F F F Secundus humeri musculus attollens, Deltoides, & Deltiformis dictus, qui hic in situ suo conspicitur.

e Tendo eiusdem ossis humeri (T) medio, insertus.

G Claviculæ anterior pars, ad quam hic musculus non pervenit.

H H Idem musculus, sed extra situm, in quo notandæ sunt fibræ carneę his literis designatæ.

I Tendo huius musculi brevis, sed rotundus.

K Vena, Cephalica dicta, per has partes descendens, ob quam inter hunc secundum humeri musculum, & primum cubiti, fonticuli à Medicis inuruntur.

L M Primus cubitum flectentium, Biceps dictus, in suo situ.

L Primum caput huius musculi, adhuc in suo canali delitescens.

f g Ligamentum, quod osseo isti humeri canali obductum erat, ad primi capitis tutelam, in longum hic discissum, ut ipsum principium in canali positum cernatur.

M Venter Bicipitis cubiti musculi, hoc loco eminens.

N N N Alij cubiti musculi hoc loco detecti, omnes tamen in suo situ, jacentes, sequentibus figuris explicandi.

O Dimidium claviculæ, qua parte latior est.

P P P P Costæ veræ ea parte, quà in cartilagines singulæ desinunt, conspicuæ.

Q Q Duo Recti abdominis musculi in suo situ.

† † † † Intersectiones nervosæ rectorum. Sed nota expressas hic esse quatuor, vt solent inveniri quandoq; in ijs, quibus est longus venter, cùm alias tres tantum esse soleant.

R Pars sinistri musculi Recti abdominis, elevata & reflexa, quæ primo humeri musculo incubuerat.

S S S Musculi intercostales.

T T Humeri os denudatum.

h Sedes ea ossis humeri, circa quam musculi, ipsius motibus rectis dicati, inseruntur.

V Primus cubitum flectentium, Biceps, (in sinistro latere literis L. M. demonstratus,) nonnihil extra suum situm positus, repræsentatur.

i l Geminum ipsius caput i, primum est: l, secundum.

m Finis eiusdem tendineus.

X Secundus cubitum flectentium, Brachiæus dictus in sua sede.

n Principium eius circa ossis humeri sedem (h,) in quam tendines musculorum humeri desinunt.

Y Primi cubitum extendentium nonnulla portio.

Z Secundi cubitum extendentium quædam portio.

o Vmbilicus.


TAB. XV.

TABVLÆ DECIMÆSEXTÆ
ENODATIO.



Tertium humeri musculum, sivè abducentem & latissimum ostendit: obiter tamen eleganter, primum par Scapulæ, Cucullare dictum, in suo situ demonstratur.

AAAB Primus scapulæ musculus Cucullaris, in suo situ vtrinq, eleganter expressus.

B Eiusdem musculi io scapulam tendinosa insertio.

a b c Triplices huius musculi fibræ, ex quibus a descendentes: b trásversæ, c ascendeotes denotat

C C D Tertius humeri musculus, Abducens, sivè Latissimus, qui hic in situ suo oppidò quám beoé effiguratus cernitur.

C C Principium huius musculi.

D Locus ubi tendo ipsius exoritur.

E E E Pinnæ eiusdem, quibus cum obliquè descendente abdominis musculo iungitur.

E Tendo ipse humerum p tens, iam iam ipsi inserendus.

G G G Musculi quidam humorum circumagentes á scapula oriundi.

H H H Cutis a tergo & pectore excoriata, depeodens.

I Musculi nonnúlli cruris hic ex parte denudati.

K Spina ossis ilium.

L Occipitium.

M N O Scapulæ basis.

M Angulus scapulæ superior.

O Angulus scapulæ inferior.

P Quartus scapulæ musculus extra situm dependens.

Q Muscnli quidam capitis motui inservientes, adhuc indistincti.

R. Cutis collum integens.


TAB. XVI

TABVLAE DECIMAESEPTIMAE

DECLARATIO.



Continet quartum, quintum, & sextum humeri musculum. Item secundum, & tertium scapulæ paulò explicatius, quàm Tabulæ superiores: tùm eum, cuius inventionem Placentinus sibi tribuebat, & octauum humeri faciebat.

A Secundus scapulæ musculus. Leuator dictus, è situ proprio remotus, & á scapula, cui inseritur, abscissus, ut eius principium evidentiùs compareat.

1 2 3 4 Principia quatuor huius musculi.

B B Tertius scapulæ musculus, Rhomboides, utrinque in suo situ totus conspicuus.

CCCC Spinæ vertebrarum, à quibus Rhomboides oritur. Sunt autem tres inferiorum colli, totidemque superiorum thoracis.

D D Basis scapulæ in quam idem inseritur.

E Quartus humeri musculus, Rotundus, extrà situm quidem, sed utrinque adhuc suis partibus hærens, cuius principium æ.

æ

F Quintus humeri musculus, sive Superscapularis superior, in situ.

G Sextus humeri musculus, sive Superscapularis inferior, similiter in situ.

a Musculus peculiaris, à nemine adhuc annotatus, cuius inventionem Placentinus sibi tribuebat, octavum humeri musculum constituens. Est autem totus carnosus, principio acuto, ex infimo scapulæ angulo enascens, qui postea magis magisque ad medium usque ventrem crassescit: inde verò sensim gracilescens, acuto item fine in ligamentum, quo humeri caput obvolutum est, desinit. Hic in sinistro latere (a) in suo situ est:

b at in dextro (b) extrà situm remotus.

H Caput dextri humeri.

I I Scapula dextra, à qua omnes musculi remoti sunt, nuda comparet.

K K Spina Scapulæ.

c Summus humerus.

d Superior scapulæ angulus.

e Inferior scapulæ angulus.

L Quintus humeri musculus extrà situm.

M Sextus humeri musculus extrà situm.

N N Tertius humeri musculus abducens, extrà situm.

O O Ipsius principium latissimum membranosum.

P Pinnæ quibus hic musculus cum musculo abdominis obliquè descendente iungitur.

Q Finis, sive tendo eiusdem musculi, qui humero inseritur.

R R Musculi quidam humero circumpositi.

S S Musculi caput extendentes, in situ adhuc indistincti.

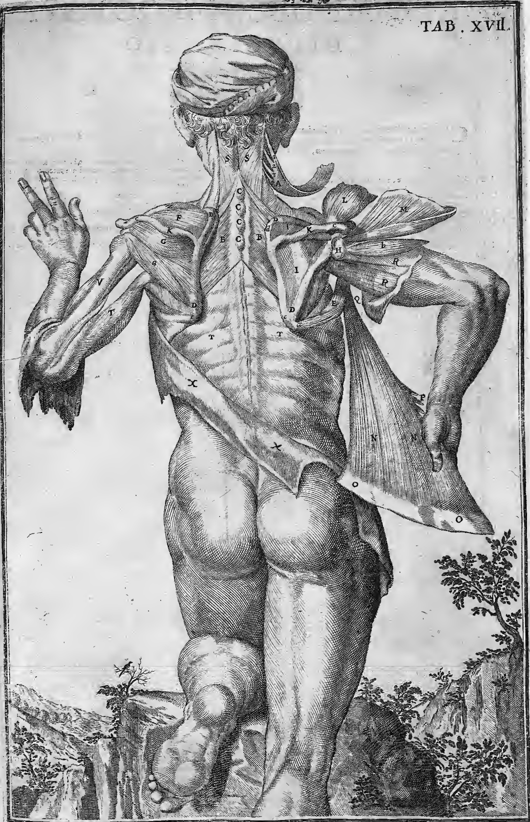
T Primus cubitum extendentium nonnihil extrà situm.

V Os humeri.

X X Cutis à dorso detracta.

Y Y Membrana musculorum dorsum contegentium crassiuscula nonnihil.

Z Clavicula, quæ summo humero c annectitur.


TAB. XVII.

TABVLAE DECIMAEOCTAVAE
DILVCIDATIO.



CVm plures, ac diversos musculos Tabula hæc demonstrat. Septimum inquam humeri, Subscapularem dictum, quintum scapulæ, sive Serratum maiorem, Subclavium, & Intercostales.

A B — Costa inferior scapulæ, à thorace & costis nonnihil elevatæ, ut musculus in cavitate scapularum latens, conspiciatur.

C C — Septimus humeri musculus, Subscapularis, totam scapulæ cavitatem, quæ costas respicit, adimplens.

D D aaaaa — Quintus scapulæ musculus, Serratus maior vocatus, in quo fibræ ipsius (a. a. a. a. a.) ad similitudinem dentium serræ pectinatim stipati, a quibus etiam cognomen invenit, diligenter observandæ.

b b — Scapulæ basis interior, cui serratus maior inseritur.

E — Quartus Scapulæ Adducens, sive Serratus minor, extrà situm conspicuus.

F — Musculus Subclavius.

c d — Huius principium c. in prima costa est; d. finis in clavicula.

G — Clavicula.

HHHH — Costarum partes osseæ.

1. 2. &c — Numeri costarum ordinem edocentes, ut à quibus serratus maior exoriatur, statim clarum fiat. Inscripsimus autem in ipsam intersectionem, ubi ossea costarum pars H. H. cum cartilaginea I. I. iungitur.

I I I I — Costarum partes cartilagineæ.

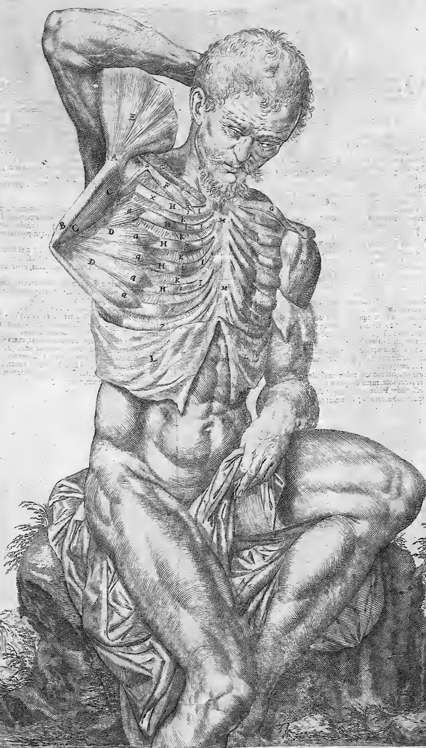
KKKK — Musculi intercostales externi.

L — Cutis à thorace separata dependens.

M M — Sternum, sive os pectoris.

N — Musculi cubitum flectentes, adhuc in suo situ, indistincti proponuntur.

O — Summus humerus, cuius cum clavicula G articulatio notanda.


TAB. XVIII.

TABVLAE DECIMÆNONÆ

EXPLANATIO.



QVatuor cubiti musculos, tùm eum, cuius inventionem Placentinus sibi vendicabat, nonum humeri constituens, continet.

A A — Partes cutis quæ thoracem tegebant.

B B B — Costæ.

a a a — Musculi intercostales.

C C — Os pectoris, sive Sternum.

D D — Claviculæ.

E E — Nervi á collo ad brachium descendentes, hoc loco abscissi sunt.

F — Processus ancoriformis scapulæ, a quo primus cubitum flectentiũ, Biceps vocatus, nascitur.

b — Summus humerus.

c — Sinus scápulæ, humeri caput excipiens, á cujus elatiore supercilio primum, primi cubitum flectentium, (G) caput (H) nascitur.

G — Primus cubitum flectẽtium sinistri lateris, Biceps appellatus, quod gemino distincto capite, sive principio a scapula prodeat, in suo situ conspicuus.

H — Primum principium, sive caput Bicipitis, tẽdineum ac teres, quod á superiore acetabuli scapulæ supercilio enatum, fissuram in humeri osse, eius gratia exsculptam, transit.

d d — Vide ut eleganter hoc loco sculptor ligamenta articuli humeri, & potissimum initium primi huius capitis, (H) sub ipsis descẽdens, & nonnihil transparens, inter duos hos characteres medio intervallo, expresserit.

e e — Dun labia discissi illius ligamenti, quod ad tutelam huius principij fissuræ ossis humeri, sive canali, adnatum erat.

I — Alterum caput Bicipitis, priore latius, partim ex carne, partim ex tendine constans, á processu ancoriformi (F) ortum.

K — Concursus duorum capitum, ubi ventrem Bicipitis (G) efformãt.

f — Tendo musculi Bicipitis, qui ab imperitis Chirurgis in Venæ sectione sæpè periculosé vulneratur.

L — Interior secundi cubitum flectentium musculi extremitas, nonnihil eminens.

M M — Principia internorum cubiti musculorum, ex parte detecta.

N — Portio carnosa, cujus mentio a Spigelio in historia Bicipitis facta est: quam Placentinus hujus Tabulæ auctor, pro peculiari musculo habuit, nonũq; humeri constituit, Perforatum appellans. Voluit enim oriri hũc ab scapulę processu ancoriformi (F) & iuxta Deltoidis tendinem, & in humerũ internum circa medium implantari. Principium (g) ipsi esse nervosum & breve, ventrem (N) oblongum, satisq; corpulentum: tendinem denique (h) validum & robustum. Cæterùm ejus venter (N) perforatus est, pro transitu nervis (O) qui ad cubiti musculos distribuuntur, largiendo. Musculus hic in utroq; latere litera N insignitu, invenitur, sed in dextro latere distinctè cernitur, at extra situm: in sinistro, autem, qualiter se in dissectionibus, antequam separatus est, offerre consueyit.

O — Nervus per dicti musculi ventrem transiens.

P — Primus cubitum flectentium, Biceps musculus, ex suo loco in dextro brachio in sublime nonnihil elevatus.

i l — Geminum ipsius principium, sive caput. i primum est, l secundum.

m — Eiusdem tendo nervosus.

Q — Propago nervi quam musculus hic ad motum accepit.

R — Secundus cubitum flectentium, Brachiæus, in suo situ.

n — Principium eius carnosum latumq; ab ossis humeri ea sede, cui humerum recto motu cientes musculi implantantur. hoc Tabula XV. litera h notatum invenies

o — Tendo eiusdem in vlnæ ac radij partem (quá ambo colligantur) anteriorem, & articuli ligamentum, desinens.

S S — Primus cubitum extendentium musculus, deorsum ab humero dependens.

p q — Duo ipsius principia, sive capita, illud nerveum, hoc carnosum est.

r — Eiusdem tendo nerveus in posteriorum processum cubiti, sive olecranon (u) implantatus, sede interna

T — Secundus cubitum extendentium, in suo situ.

s — Principium eius nervosum a cervicis humeri sede posteriore.

t — Finis eiusdem in olecrani, externam sedem desinens.

u — Processus cubiti posterior, olecranon dictus.

V — Quartus scapulæ musculus, Serratus minor, extra situm.

X — Portio tertij musculi humerum moventium, quem Abducentem ac Latissimum diximus, hoc loco ad humerum tendens.

Z — Quintus scapulæ musculus, Serratus major vocatus, cui musculus abdominis obliquè descendens serratim committitur, principio suo nonnihil conspicuus.

TAB. XVIIII

TABVLÆ VIGESIMÆ
EXPLICATIO.



QVatuor cubiti musculos, quos præcedens Tabula demonstravit, præsens maiori paulùm forma depictos, exhibet. Sunt autem omnes extrà situm nonnihil moti, ut eorum origines, & insertiones rectiùs cernantur.

FIGVRA I.

A A Scapula dextra ab omni carne libera, haud benè à pictore expressa.
B Acromion, sive summus humerus.
C Processus scapulæ ancoriformis.
a Ligamentum rotundum, quod vnum processum cum altero ligat.
D D D D Os humeri, à musculis liberum ac nudum.
E Caput humeri superius.
F Caput humeri inferius.
G H I Primus cubitum flectentium, Biceps, extrà suum locum nonnihil remotus.
G Primum eius caput, ab elatiore sede acetabuli scapulæ enatum.
H Alterum caput eiusdem musculi, à processu ancoriformi exortum.
I Eiusdem Bicipitis venter carnosus.
K Tendo ejusdem crassus, teres, ac nerveus.
L Tuberculum oblongum sub capite superiore radij, in quod hic tendo Bicipitis inferitur.
M N O Secundus cubitum flectentium musculus, Brachiæus dictus, in situ.
M Principium huius musculi.
N Venter eiusdem.
O Tendo latus ac carnosus, quo in ligamentum articuli, & cubiti radijq; appendicem, anteriore sede hic musculus implantatur.
P P Musculus, qui à Placentino inventus est, & pro nono humeri numeratus, cuius historiam in explicatione præcedentis Tabulæ complexi sumus.
Q Q Q Nervus, qui hunc musculum transiens, in reliquos distribuitur.
R R S S Primus cubitum extendens musculus, gemino constans principio, nonnihil extrà sedem naturalem locatus.
R R Duo ipsius principia.
S S Eiusdem geminus venter.
T T Ossis cubiti superior pars, inferiore abscissa.
V V Radij dimidia & superior pars.
X Ligamentum os cubiti radio connectens, & musculos cubitum occupantes externos ab internis separans.

FIGVRA II.

A A Os scapulæ nudum ab omnibus musculis.
B Caput humeri superius.
C Cervix scapulæ.
D Acromion, seu summus humerus.
E Primus cubitum flectentium, sive Biceps, extrà situm à suis capitibus dependens.
F F Primus cubitum extendentium.
G Humeri os.
H H Vlnæ superior pars inferiore abscissa.
I Radij superior pars.
K Ligamentum ulnam radio connectens.
L Flectentium cubitum secundus, extrà sedem, & superiore parte abscissus.

FIGVRA III.

A B C Musculus à Placentino positus, pro nono humeri numeratus, hic privatim conspicitur.
A Eius caput carnosum.
B Foramen, seu fissura, in hujus musculi ventre, nervis brachij transitum concedens.
C Tendo teres & nerveus ejusdem.

TAB. XX.

FIG. I.

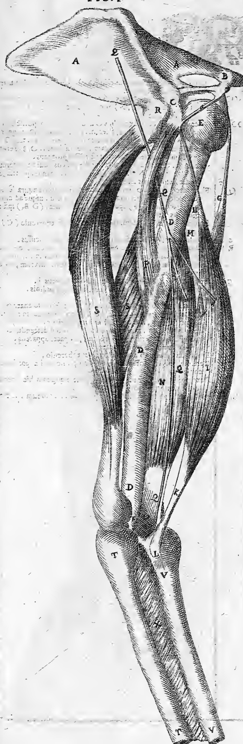


FIG. II.



FIG. III.



TABVLAE VIGESIMAEPRIMAE
DECLARATIO.



Sequuntur nunc octo tabulæ, in quibus omnes musculi, qui tàm in cubito quàm summa manu locum habent, adumbrantur. In his diligenter animadversum est, ut quo ordine se consequuntur in dissectione, perspiciatur: tùm etiam, ut in suo quisque situ, & extrà sese offerat, ut non tantùm externa ipsius facies, sed interna quoque cernatur. Proponuntur autem primùm illi, qui internam cubiti sedem occupant.

Prima figura, ostendit duos carpum flectentes, & palmarem vocatum musculum. Secunda, eosdem carpi musculos repræsentat, sed inprimis, cuius gratia potissimum facta est, latum illum tendinem in vola manus, quomodo is interdum carens musculo, à ligamento annulari oritur. In his, elementis utrique figuræ communibus usi sumus, ut discrimen utriusquecuiuis nullo negotio innotesceret.

Pars brachij sinistri paulò suprà cubiti articulum abscissa.

A B B B — In prima figura, cutis una cum pinguedine, à subiectis musculis internæ faciei cubiti & manus, ad digitos usque detracta, & ad latus reflexa est.

C — Internum humeri tuberculum, à quo ferè omnes interni cubiti musculi oriuntur.

D — In prima figura, musculus lati tendinis, Palmaris dictus, depictus ostenditur, quomodo se offerre solet cum à musculosa carne latus tendo originem ducit.

2 — Principium ipsius ab interno humeri tuberculo.

E — Monstratur locus, in quo musculus Palmaris in tendinem degenerat.

F — In prima figura designat locum, ubi tendo in membranam latissimam expandi incipit: at in secunda locum, ubi ex annulari ligamento enascitur, cùm musculosa carne caret, similiter tamen, ac in alijs, qui musculum habent, in volam totam expanditur.

Annulare carpi ligamentum.

† † — Ipse Tendo latus per totam quasi manum expansus.

b GGGG — Fines huius lati tendinis. quomodo in radices, & prima digitorum internodia desinunt.

H I K L M — Quinque digiti, ex quibus H Index est, I Medius, K Annularis, L Minimus, M, Pollex.

OOO — Repræsentantur duæ partes in vola, quæ tendine lato non teguntur. quarum illa (N) minimo: hæc, (O. O. O.) maximo digito subiacet.

OOOO — Flectentes pollicem, ex quibus O flectens primum pollicis internodium (I) est: reliqui, flectentes secundum. O. 1. quidem primus, ab osse metacarpij indicem sustinente exortus: O. 2. verò secundus, ex osse metacarpij mediũ digitũ: O. 3. Tertius ex osse metacarpij annularem sustinente pronatus.

P — Est caro illa quadrata, sive musculus ille parvus, qui ad externum latus lati tendinis inseritur, ut ipsum cùm manus aperitur, extendat, cuius finis est c.

c

QQ — Flexor secundi digitorum internodij, qui in prima figura leviter conspicitur: at in secunda integer in suo situ, usque ad annulare ligamentum (F) apparet, quia Palmaris, (D. E.) ipsi incumbens, deest.

d — Principium huius musculi ab interno humeri tuberculo (C) enatum.

e e — Tendo eius bivaricatus primum, mox in plures discissus.

R R — Flexor carpi interior, in suo situ. Hic est ille musculus, qui cubito pulvinaris loco est, & cui, dum scribimus, innitimur.

f — Principium eius ex carnea nerveaque substantia mixtum, ab interno humeri tuberculo (C) prodiens.

g h — Finis eiusdem, partim carneus, g: partim nerveus, h.

i — Insertio huius finis in carpi os quartum primi ordinis.

S S — Flexor carpi exterior, in situ.

l — Principium eius ab eodem interno humeri tuberculo enatum.

m — Finis eiusdem nerveus ac teres, qui à carpo liberatus, in radicem ossis metacarpi, indicem sustinentis, inseritur.

T T — Fines musculorum, qui ab humero ad cubitum descendunt.

V V — Extensor carpi exterior in suo situ quoquo pacto apparens.

X — Secundus, sive teres radij pronator.

n — Principium ipsius ab humeri interiore tuberculo.

Y — Tertium pollicis internodium flectentis nonnulla portio hic conspicua.

Z — Flexoris tertij digitorum internodij portio quædam hic inter alios musculos eminens.

I. II. III — I. II. III. pollicis internodia, primum I. secundum II. tertium III.

TAB. XXI.

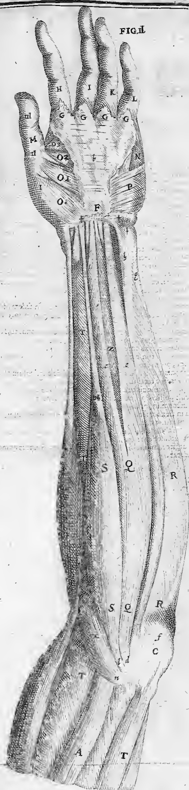


FIG.I

TABVLAE VIGESIMAESECVNDAE

DILVCIDATIO.



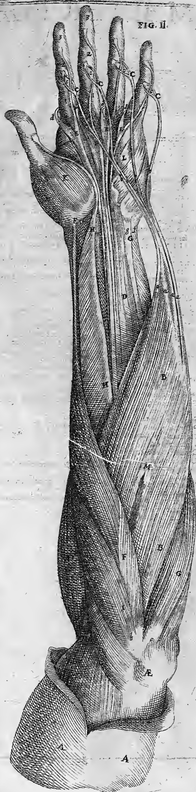
Tabula hæc duas continet figuras, quæ partim quidem musculos, quos præcedens in situ monstrat, extrà locum positos habent; partim etiam novos quosdam, prioribus subiectos, in conspectum proferunt; imprimis verò sex illos digitorum flexioni dicatos, repræsentant.

FIGVRA I.

A A	Sinistri brachij abscissi, cum cubito & manu, effigies.
B	Internum humeri tuberculum, à quo omnes musculi longi internam cubiti partem occupantes, enascuntur.
C C C	Palmaris musculus extrà suum situm elevatus, ut eius interna facies inspiciatur.
DDDD	Flexor secundi digitorum internodij totus ferè detectus, in suo situ apparet, nisi quod annulare ligamentum I. adhuc ipsi incumbit.
EEEE	Quatuor rotundi tendines huius musculi, qui usque ad primum digitorum os detecti sunt, in suo situ conspicui.
FFFF	Flectentes primum digitorum internodium, Lumbricales dicti, in suo situ.
GGGG	Quatuor tendines flectentes tertium digitorum internodium, sub tendinibus musculi secundum os flectentis locati.
H	Parvus ille musculus, lati tendinis palmaris musculi (C) externo lateri adnatus, hic ab ipso resectus est, & extrà situm locatus: hæret tamen adhuc ligamento volæ manus (a), a quo originem ducit.
a	Ligamentum volæ manus, tendines digitorum hoc loco firmās.
I	Ligamentum annulare internum carpi.
K K	Carpi flexor internus, in situ suo integer conspicuus.
b	Principium ipsius circa humeri tuberculum interius.
c d	Finis eiusdem, partim nerveus. c. partim carneus, d.
L L	Carpi flexor externus, pari modo in vero situ totus apparens.
e	Principium ipsius circa humeri tuberculum interius.
f f	Tendo eiusdem musculi.
M	Tendo flexoris tertij pollicis internodij adhuc latentis.
N	Portio flectentis tertium digitorum internodium, sub flexore secundi ossis eorundem (DDD) eminentis.
O g	Secundus, sive teres radij pronator, cuius principium g est.
P P	Musculi pollicem flectentes, nondum explicati.
Q	Musculus parvum digitum abducens, ex parte conspicuus.
R	Musculus pollicem abducens.
S S	Carpum extendens exterior.

FIGVRA II.

A A	Sinistri brachij pars.
Æ	Internum humeri tuberculum.
B B	Flexor secundi digitorum internodij, è situ suo nonnihil levatus, amoto planè ligamento annulari.
a a a a	Quatuor carnosæ partes huius musculi in quas dividitur, quæ totidem tendines faciunt.
b b b b	Designantur illi quatuor tendines.
CCCC	Locus ubi quatuor hi tendines, in secunda ossa desinunt, & fissuras habent, (c c c c) per quas transeunt quatuor tendines flectentis tertium digitorum articulum.
c c c c	
D	Tendinosa pars flectentis tertium digitorum internodium, in suo situ, flexori secundi eorumdem internodij (B B) substrata.
EEEE	Tendines quatuor huius musculi à se mutuò seiuncti, ad tertium internodium, (e) cui inseruntur, properantes. Signatur hic quoque locus, ubi ex ipsis nascuntur quatuor primum internodium flectentes, Lumbricales dicti (d d d d)
d d d d	Exprimuntur illi quatuor Lumbricales.
F F	Carpum flectens exterior aliquomodo extrà suam sedem motus, propter elevationem flexoris secundi digitorum internodij (B B).
G G	Carpum flectens interior, similiter extrà locum nonnihil, superna sui parte, qua humero proximus est, locatus.
e	Principium eius ab interno humeri tuberculo.
f g	Finis eius, partim carnosus f, partim nerveus g, in quartum os carpi, primi ordinis insertus.
H H	Magna pars musculi illius, qui tertium pollicis articulum flectit.
I	Secundus, sive teres radij pronator.
h	Eius principium ab humeri interno tuberculo Æ.
K	Musculi pollicis primum internodium flectentes.
L	Abductor minimi digiti.
M	Rima in flexore secundi internodij propè eius principium, quod geminatum quasi caput constituit.
N	Pollicem abducens in suo situ.
O	Carpi extensor exterior, in situ.
1 2 3	Tria digitorum internodia, quorum ordinem ascriptus numerus indicat.



TAB. XXII.

FIG. I.

TABVLÆ VIGESIMÆ TERTIÆ
EXPLANATIO.



Prima figura musculum, qui tertium digitorum internodium flectit, tùn quatuor primum articulum curuantes, quos Lumbricales appellant, & à membrana ipsius nascuntur, nonnihil in natiua sede positos, continet. SECVNDA *duos radium in pronum agentes quoquo pacto demonstrat, & eos, qui in prima figura ostensi sunt, extrà situm eleuat.*

FIGVRA I.

A A A — Brachium sinistrum.

B — Internum humeri tuberculum, à quo omnes musculi longi internam cubiti partem tenentes prodeunt.

C C C — Flexor secundi digitorum internodij, à principio suo resectus, & eleuatus, ut ei subiectus tertij eorundem ossis flexor D D, appareat.

D D — Tertij interoodij flexor, sub dicto latens, & ipse parùm loco motus maximeq; in uola manus eius tendines, ut quatuor lumbricaliũ musculorum origines, quæ ab ipsis ducuntur, euidentiùs cernaotur.

a a a a — Quatuor caroosæ partes, in quas diuiditur hic musculus.

E E E E — Quatuor tendines eiusdem musculi, extrà suum situm.

F F F F — Flectentes primum internodium Lumbricales dicti, ab illis teodioibus orti, extra situm nonnihil diducti.

b b b b — Principium horum musculorum deductum à membranis, quæ quatuor tertium digitorum internodium flectentis tendioes iouoluunt.

G G — Flecteos tertium pollicis internodium, extrà situm nonoihil remotus.

c — Teodo eius in tertium interoodium, interna parte iosertus.

H — Portio breuis radij extrà musculos prominens.

I — Primus radij pronator, Quadratus dictus, io suo situ.

K — Secundus radij pronator in suo situ.

d — Priocipium eius ab ioteroo humeri tuberculo.

e — Finis eiusdem carneus, in medium longitudiois radij desineos.

L L — Ossa carpi indistinctè appareot.

M — Ossis cubiti pars pauca, ex qua Quadratus radij pronator enascitur.

N — Exterior, uel superior pars radij, in quam secundus radij prooator, Quadratus inseritur.

O — Primus secundum pollicis articulum flectens in suo situ.

P — Primi pollicis ioteroodij flexor primus.

Q — Pollicem abduceos in suo situ.

FIGVRA II.

A A — Sinistrum brachium.

B — Internum humeri tuberculum.

C C C — Quatuor tendines musculi, qui flectit secundum digitorum internodium, propè insertiooem abscissi.

a a a a — In his eleganter fissuræ expressæ sunt, per quas transeunt tendioes flexoris tertium digitorum internodium.

D D — Flexor tertij digitorum internodii, ab ortu suo planè abscissus & detractus ad superiora, ne subiaceotium partium inspectionem impediat.

E E E E — Quatuor tendines huius musculi prope illum locum, vbi quatuor lumbricalibus musculis F F F F origioem largiuntur, resecti.

F F F F — Quatuor Lumbricales musculi, primum articulum digitorum flectentes, & ipsi extra situm eleuati.

G G G — Sex musculi illorum octo, qui obliquè digitos mouent, & Interossei uocantur, in tribus interstitiis, quatuor ossium metacarpii I I I I positi, primis digitorum ossibus implaotati, io suo situ conspicui.

H — Vnus ex octo musculis interosseis, minimum digitum abducens, in suo situ.

b — Alius ex hisce octo musculis, qui internum latus primi ossis metacarpij occupat, indicem abducens.

I I I I — Quatuor ossa metacarpii aliqua ex parte apparentia.

K K — Minimum digitum abduceos io suo situ.

L L — Secundum pollicis ioternodium flectens extrà situm.

M M — Tertium pollicis internodium flectens extra situm.

N N — Exterior carpi flexor leuiter ex suo situ remotus.

c — Principium ipsius circa internum humeri tuberculum, B.

d — Locus, vbi io tendinem teretem, & nerueum degenerat.

e — Ostendit, quomodo hic teodo, a carpo liberatus, eiusq; sedem internam prætergressus, & latior nonnihil redditus, in radicem ossis metacarpii, quod indici substernitur, implantatur.

O — Ioterior carpi flexor vndiquaq; conspicuus, licet parum extra naturalem situm ab osse cubiti distet.

f — Principium eius ab interno humeri tuberculo. B.

g h — Finis teres ferè eiusdẽ, partim caroeus, partim nerueus, quarto ossi carpi, primi ordinis h insertus.

p — Secundus, siue teres radium prooans musculus.

i — Priocipium eius ab interno humeri tuberculo. B.

l — Finis eiusdem carneus in medium longitudiois radii R R implantatus.

Q Q — Os cubiti ferè totum detectum.

R R — Radij os nudum.

S S — Ligameotum radium cobito iungens, & externos io cubito sitos musculos ab internis dirimens.

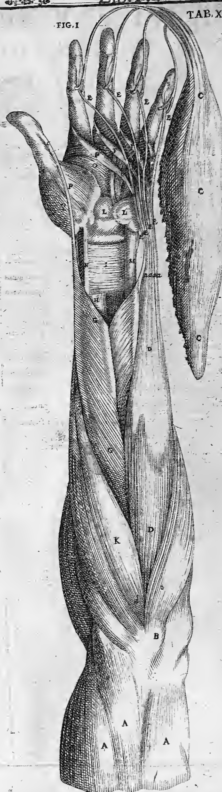
T — Primus, siuè Quadratus radii pronator, huius priocipium m m est, ab osse cubiti Q Q: finis n n. in radio R R.

m m n n

V — Musculi primum pollicis internodium flectentes nondum adhuc distincti, io suo loco.

X — Pollicem abduceos io suo situ.




FIG. I
TAB. XXIII
E
E
E
E
C
C
C
F
O
P
L
L
M
D
K
D
B
A
A
A

TABVLÆ VIGESIMÆQVARTÆ EXPLICATIO.



PRIMA figura, duos radium in pronum agentes musculos, plenè in conspectum offert, quemadmodum & membraneũ illud ligamentum, quod cubiti os radio connectit. SECVNDA, initium facit demonstrationis eorum, qui externam cubiti sedem occupant, primo, & secundo digitorum flexori, & ligamento annulari imprimis dicata.

FIGVRA I.

A A	Brachium.
B	Internum humeri tuberculum.
C C	Secundus radij pronator teres, integer in suo situ hic conspicuus.
a	Principium ipsius, ab interioris humeri tuberculi (B) radice, & ab interno latere ossis cubiti, qua humero jungitur.
b	Finis eiusdem, sive insertio paulò antè medium longitudinis radij (H H.)
DD D	Carpi flexor & extensor internus extra situm, vt vtriusq; interna pars, qua ossi cubiti incumbebant, conspiciatur.
E	Carpi os quartum, in quod carpi flexor internus desinit.
F F	Os cubiti detectum.
G	Externus carpi flexor extrà situm, in quo vide quomodo ipsius tẽdo c c teres ac nerveus, supervectus carpum T, in os metacarpij primum Q. Indicem sustinens implantatur (d.)
c c	
d	
H H	Os radij denudatum ex inferiore parte.
I	Ligamentum membraneum, cubitum radio coniungens, & cubiti vocatos musculos externos, ab internis distinguens.
K	Primus radium pronans, Quadratus, hoc loco plenè in suo situ cernitur.
e e	Principium huius ab ossis cubiti F F inferiore & interna sede enatum.
f f	Finis eiusdem in radij H H inferiorem & internam partem mẽbraneus desinens.
L	Musculi quidam pollicem flectentes, adhuc in suo situ, sed non distincti.
M M	Secundum pollicis internodium flectentes, extrà situm.
N N N	Interossei musculi, hoc est, ij qui inter ossa metacarpii latent.
O	Alius ex hisce, indicem abducens.
P	Musculus minimum digitum abducens.
Q R S	Tria metacarpii ossa denudata ab incumbentibus musculis tendinibusve, ex quibus, Q, Indicem, R, Medium, S, Annularem digitum sustinet.
T	Carpus interna manus parte conspicuus.
V V	Carpum extendens exterior, in suo situ.

FIGVRA II.

A	Brachium sinistrum exhibet, sed contraria, quàm in prima figura ratione situm, nempe in pronum, ut musculi exteriores cubiti rectiùs appareant
Æ	Internum humeri tuberculum.
B	Externum humeri tuberculum, à quo ferè omnes externi cubiti musculi originem suam ducunt: quemadmodum, ut diximus, interni ab interno nascuntur.
C	Processus cubiti, qui ἀλέκρανον dicitur.
D D	Primus digitorum extensor, qui in secundum & tertiũ os, quatuor, præter pollicem, digitorũ, inseritur in suo situ totus conspicuus.
a	Principium huius ab externo humeri tuberculo B.
b b b	Divisio eius in tres partes carnosas.
E	Externum carpi annulare ligamẽtum, sub quo, veluti quadam fornice, omnes externi cubiti musculi ad manum progrediuntur.
F F F	Tres huius tendines, ad totidem digitos festinantes, qui in suo adhuc situ locati cernuntur. Antequam tamen ad hos appellant, vide quomodo circa carpum O, ligamentum ipsius annulare externum E pertransceant.
GG GG	Monstrant quatuor portiones, totidem tendinum, qui à Lumbricalibus orti, in exteriore sede digitorum, inseruntur.
H	Pollicem adducens in suo situ.
K	Pollex, sive magnus digitis.
1 2, 3 4	Quatuor præter, pollicem digiti reliqui. 1 Index est, 2 Medius, 3 Annularis, 4 Minimus.
I. II. III.	Primum, secundum. & tertium digitorum internodium.
L M	Duo carpum extendentes musculi, quorum ille L internus, hic M externus est.
N N	Secundus digitorum extensor in situ.
c d	Monstrat quomodo hic cum primo quoad principium (vt c) & ventrem (vt d) confundatur.
e	Tendo eiusdem musculi.
O	Carpus.
P P	Carpum flectens interior in suo situ.

TAB. XXIV.

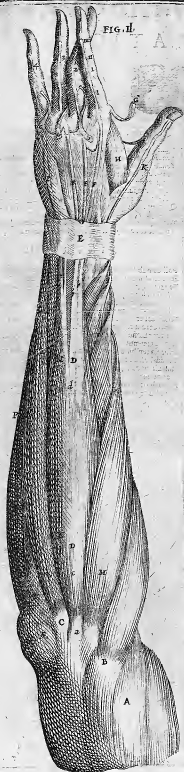


FIG. I.

M
M
L
P
E
K
H
F
D
G
I
C
F
C
B
A
A
D

TABVLÆ VIGESIMAEQVINTÆ DECLARATIO.



Haec tabula tres figuras continet, quibus musculi & tendines, qui in vola, aut extremæ manus interna regione occurrunt, repræsentantur. PRIMA *in suo situ ipsos ostendit.* ALTERA, *quosdam in situ, quosdam extrà situm exhibet.* TERTIA *fere omnes ex suo loco remotos.*

FIGVRA I.

Extremitas cubiti abscissi.
A A Pollicem abducens in suo situ.
Æ Pollicis primum articulum flectentes, in suo situ.
B Abducens minimum digitum, in suo situ.
C C Portio tendinis musculi tertium pollicis articulum flectentis.
D D Extremitas tendinis externi carpum flectentis.
E Tendines flectentis secunda digitorum internodia.
e e e e Flectentes primum digitorum internodium, sive musculi Lumbricales, à tendinibus dicti tertium digitorum articulum flectentis, exorti, in suo hic situ integri monstrantur.
F F FF Principia horum musculorum.
f f f f Tendines eorundem in primum digitorum internodium inserti.
g g g g Quatuor tendines flectentis tertium digitorum articulum.
GGGG Ossa metacarpij digitos sustinentia, H Indicem, I Medium, L Annularem.
H I L

FIGVRA II.

Pollicem abducens musculus, extrà situm remotus.
A Musculi interni minimum digitum abducentes, qui lateri externo ultimi ossis metacarpij adherent, quorum duo subiecti in situ sunt, unus verò, sive tertius, extrà situm.
B B B
C Quidam musculi pollicem flectentes in suo situ indistincti adhuc iacentes,
DDDD Quatuor lumbricales musculi.
a a a a Tendines horum, in primum digitorum internodium desinentes.
E Tendo externi carpum flectentis musculi.
F F Tendo pollicis tertium articulum flectentis musculi.
GGGG Tendines tertium digitorum internodium flectentis, ubi eleganter expressum est, quo pacto fissuras, (b b b b) tendinum flectentis secundum os, sive perforati musculi, pertranseunt.
b b b b
HHHH Quatuor tendines secundum digitorum articulum flectentis musculi, sive perforati.
1 2 3 Tria digitorum internodia in indice & annulari signata, ut subito pateat cui quisque tendinum implantatus sit.

FIGVRA III.

A Pollicem abducens musculus à subiectis aliquantulum separatus.
B B Finis tendinis interni carpum flectentis musculi.
C Tendines quatuor tertium digitorum articulum flectentis, à musculosa sua carne, dissecti, & adhuc uniti, eleganter conspicui.
DDDD Extremitates tendinum horum, à sua portione superiore, quam ad literas (d d d d) videre est, dissectorum.
E EEE Tendines Perforati musculi dissecti, & sursum elevati, quò elegantius eorum foramen (æ æ æ æ) conspiciatur.
æ
F F F F Quatuor Lumbricales musculi a tendinibus (c) producti.
a a a a Principium musculorum lumbricalium.
b b b b Ipsorum tendines, primis digitorum internodijs (IIII) inserti.
G Tendo musculi tertium pollicis articulum flectentis.
H Musculi quidam pollicem flectentes, in suo situ adhuc indistincti apparent.
I II III Prima digitorum internodia à tendinibus liberata, quorum externæ sedi tendines Lumbricalium musculorum b b b b inseruntur.

TAB. XXV.

FIG. I.

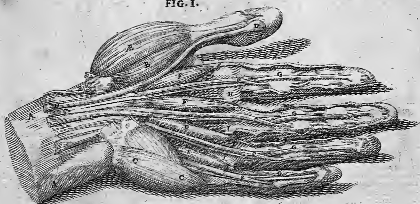


FIG. II.

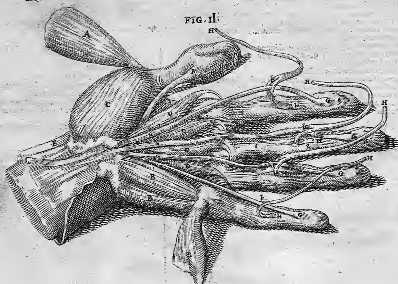
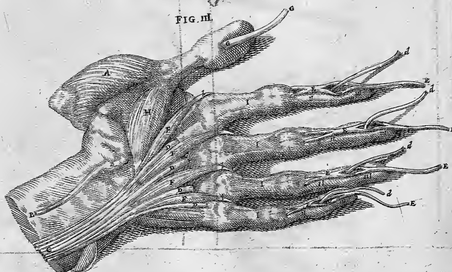


FIG. III.



TABVLAE VIGESIMAE SEXTAE DILVCIDATIO.



Tres similiter figuras complectitur, quibus inprimis Lumbricales, & Interossei musculi, tùm ipsa digitorum ossa proponuntur.

FIGVRA I.

A	Pars cubiti abscissi.
Æ	Carpus.
B	Primum pollicis internodium flectens in suo adhuc situ.
a	Primum pollicis internodium abducens.
C	Primus secundi pollicis internodij flexor, extrà situm.
D D	Secundus, & tertius, secundum pollicis articulum flectentes.
E E	Duo minimi digiti abductores, quorum alter in suo situ, alter à fine extrà situm pendet.
F	Primus ex octo musculis interosseis, qui primi ossis metacarpij I interno lateri adhæret, & indicem adducit, in suo situ.
G G G	Tres alij musculi ex illis octo, indicem, medium, & annularem digitum abducentes.
H H H	Reliqui interossei, qui dictos digitos adducunt omnes in suo situ conspicui, excepto illo, qui adducit parvum digitum, qui dimidius tantum cernitur.
b b b	Tendines musculorum interosseorum.
I K L M	Quatuor ossa metacarpi, inter quæ prædicti musculi locantur, superioribus suis extremitatibus apparentia. Ex his I Indicem, K Medium, L Annularem, M Minimum digitum sustinet.
1 2 3	Tria digitorum internodia, quorum ordinem ascripti numeri edocent.

FIGVRA II.

A	Extremitas cubiti inferior.
a	Carpus.
B	Primus pollicis articulum abducens in situ suo, nondũ separatus.
b	Primum pollicis internodium flectens.
c	Portio ligamenti annularis carpi ex quo dictus musculus enascitur.
C	Secundum pollicis os flectentes, extrà situm nonnihil remoti.
D	Abducens minimum digitum in suo situ.
E E E E	Musculi quidam interossei.
F F F F	Quatuor tendines tertium digitorum os flectentis musculi amputati ea sede, qua musculum respiciebant.
G G G G	Idem tendines eo loco abscissi, ubi ad digitos tendebant, relicta illorum ea solum portione, ex quà quatuor parvi musculi Lumbricales dicti, emergunt.
H H H H	Quatuor illi musculi Lumbricales dicti.
I I I I	Horum musculorum tendines ad externam digitorum faciem pergentes.
1 2 3	Idem quod in præcedenti figura significant.
K L M N	Ossa quatuor metacarpi.

FIGVRA III.

A	Cubiti pars abscissa.
B	Pollicem abducens extrà situm.
C C C C	Quatuor ossa metacarpij nuda à musculis & tendinibus.
D D D D	1 2 3 Digiti & eorum tria internodia.
E E E E	Quatuor musculi interossei, quatuor digitos abducentes, hoc loco sursum extrà suum situm, quorùm insertio in prima internodia notanda.
F F F F	Reliqui quatuor adducentes, similiter extra situm remoti.
G G G	Carpi ossa indistinctè apparent.

TAB. XXVI.

FIG. I.

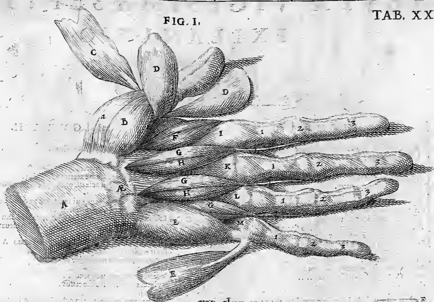


FIG. II.

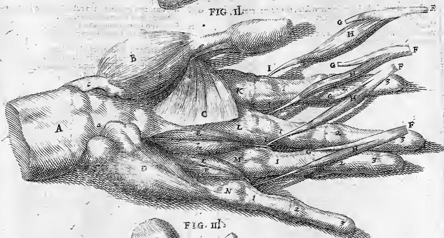
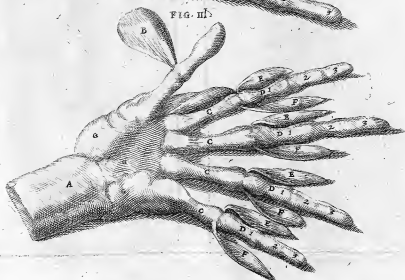


FIG. III.



TABVLÆ VIGESIMÆSEPTIMÆ EXPLANATIO.

FIGVRA I.

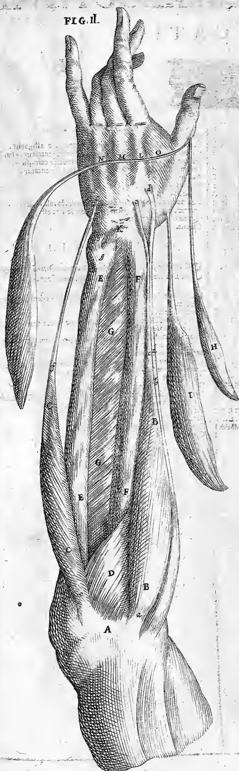
Nonnullos digitorum musculos in cubito iacentes demonstrat.

A Tuberculum externum ossis humeri, à quo omnes ferè, externi cubiti musculi enascuntur.
B Olecranum.
C C Digitorum extensor primus, è suo loco motus.
a a Interior eius tendinosa pars, quæ quatuor tendines comitatur, & neà se mutuò abeant, prohibet.
D D Digitorum extensor secundus, in suo situ perfectè hic cernitur, nisi quòd eius tẽdo ad extremum parui digiti denudatus nõ est.
E Extendentium carpum exterior, sua tantum origine hic cõspicuus, in suo situ.
F Indicem abducens.
G Pollicis extensor primus in suo situ.
H Pollicis extensor secundus in suo situ.
I Radius.
K Cubiti os.
L Vnus ex octo musculis internis interosseis, ut vocant, metacarpij ossi, quod indici præest, appensus.
M M M Metacarpij ossa.
N Tendo flectentis tertium pollicis internodium.
O Radium supinans breuis.

FIGVRA II.

Duos carpi tensores demonstrat.

A Externum humeri tuberculum.
B B Extendentium carpum exterior in suo situ.
a Principium ipsius in acie illa ossea, quæ in humero est suprà tuberculum exterius.
b Finis eiusdem tendineus, qui in duos mox diuiditur, quorum alter interior c c est, exterior d d.
C C Extendentium carpum interior, utrinque quidem suis insertionibus adhærens, sed aliquantulum in medio eleuatus, ut cubiti os videatur.
e Principium ipsius à tuberculo humeri externo A.
f f Finis eiusdem tendineus.
D Secundus, siue breuis radij supinator.
E E Os cubiti.
g Inferior ossis cubiti appendix.
h Styloides cubiti ossis processus.
F F Os radij.
G G Ligamentum membraneum cubitum radio jungens, & externos musculos ab internis distinguens.
H Primus pollicis extensor extra situm.
I Secundus pollicis extensor extra situm.
K Carpus.
L Os metacarpij quod indici subtenditur.
M Os metacarpij medio digito substratum.
N Os metacarpij minimum digitum sustinens.
O Pollicem adducens musculus.



TAB. XXVII.

FIG. I.

C

M M M M

N

L

K

I

F

G

D

H

C

O

E

D

B A

TABVLÆ VIGESIMÆOCTAVÆ EXPLICATIO.



Duos Radij Supinatores musculos demonstrat.

FIGVRA I.

Situm duorum radij supinatorum edocet.

A Olecranum.
B Externum humeri tuberculum.
C Ptimus radij supinator, siue longus.
a Principium ipsius ab externi humeri tuberculi acie.
b Tendo eiusdem appendici radij d alligatus.
D Secundus radij supinator, siue breuis.
c Insertio eius in radium E.
E Radius.
d Radij appendix inferior, cuius interiori sedi, tendo primi radium supinantis inseritur.
F Cubitus, siue Vlna.
G G Ligamentum musculos distinguens.
H Carpum extendens interior, extrà situm.
e Ipsius principium.
f g Tendo eiusdem in ossis metacarpij, quod minimo digito subtenditur, superiorem partem g desinens.
K K K Carpum extendens exterior, extrà situm.
I Ipsius principium.
KK h h Duo quasi ventres huius musculi qui, totidem tēdines (hh) producunt.
LL L L Quatuor ossa metacarpij.
M Carpus.

FIGVRA II.

Supinatorem brevem integrum demonstrat.

A Externum humeri tuberculum.
Æ Pars inferior humeri abscissa.
B Internum tuberculum humeri.
C Olecranum.
D Primus radij supinator, siuè longus extrà situm.
a Principium ipsius.
b b Tendo eiusdem, radij F inferiori appendici e alligatus.
E Secundus radij supinator, sivè breuis, perfectè cernitur in suo situ.
c Principium ipsius à posteriore cubiti processu carnosum.
d Tendo eiusdem qui in radij ferè medium implantatur.
F Radius.
e Appendix inferior radij.
G Cubiti os.
H H Ligamentum distinguens externos musculos ab internis.
I Arteriæ, quæ ægris tangitur portio hic relicta est.
KKKK Quatuor ossa metacarpij.
L Carpus.

FIGVRA III.

SEcundum siuè breuem radij supinatorem extrà sedem, & ossa omnibus musculis remotis nuda demonstrat.

A Externum tuberculum humeri, osse iam penitùs denudato, conspicuum.
Æ Portio humeri inferior abscissa.
B a b Radius à musculis liberatus. Huius appendices duæ sunt: superior a: inferior b.
C c d Cubiti os similiter denudatum. Huius appendicum superior c est, inferior d.
D Radij supinator breuis extrà situm.
E Ligamentum cubiti internos musculos ab externis distinguens.
F Portio arteriæ sub cutaneæ, quæ à Medicis tangitur.
G Pollicis ossa nuda.
HHHH Ossa metacarpij penitùs jam denudata.
I I I Interstitia ossium metacarpij, in quibus sex ex octo illis musculis interosseis apparent, membrana tamen obvelati.
KKKK Prima ossa quatuor digitorum.
L L L L Secunda ossa.
MMMM Tertia & vltima ossa quatuor digitorum.
N Carpus.

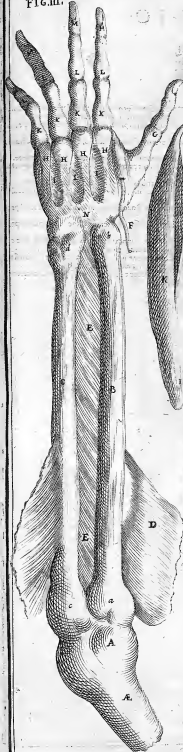
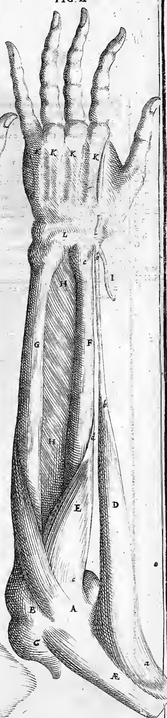


FIG.I.



TABULÆ VIGESIMAE NONAE DECLARATIO.



Primum femur extendentium musculum, sive Glutæum maiorem, primò in sua sede, deinde extrà situm demonstrat, ut utraque ipsius facies perfectè cernatur. Præter hunc secundum extendentium, & primum circumagentium femur ostendit.

A A — Est dorsi pars circa lumbos cute adhuc tecta.

B B B B — Cutis cum adipe hic á subditis partibus ablata & inversa.

C C C — Primus femur extendentium musculus, Glutæus magnus vocatus, in suo situ.

D D — Spina ossis ilium, à cuius circumferentia (a a) superior pars principij huius primi musculi pronascitur.

a a

E E E — Os sacrum nondum detectum, a cuius latere, altera pars huius musculi (a b) exoritur.

a b

F — Os coccygis, a cuius latere similiter (b c) infima pars primi musculi prodit.

b c

G — Magnus rotator, quem supervehitur, & cui adhæret hic primus femoris musculus.

d — Tendo huius musculi validus ac latus.

H I K — Musculus hic primus extra situm.

H H H — Crassum & carnosum primi musculi principium, in quo hoc loco asperitates quædam videntur fibrarum ejus, quæ ossibus adnatæ erant.

I I I — Venter huius musculi, crassus quoque, sed paulatim angustatus, in quo considera insignes fibrarum hiatus, & quasi strias.

K K — Tendinosa substantia huius primi musculi magno rotatori adnata.

L L — Secundus femur extendentium musculus, sive Glutæus medius, in suo situ.

e e — Principium huius musculi carnosum, latum, ac semicirculare.

M — Circumagentium femur primus, sive Iliacus externus, & Pyriformis, in suo situ.

f — Principium ipsius a tribus humilioribus ossis sacri vertebris.

g — Tendo ipsius teres, qui in maioris rotatoris quartam impressionem desinit.

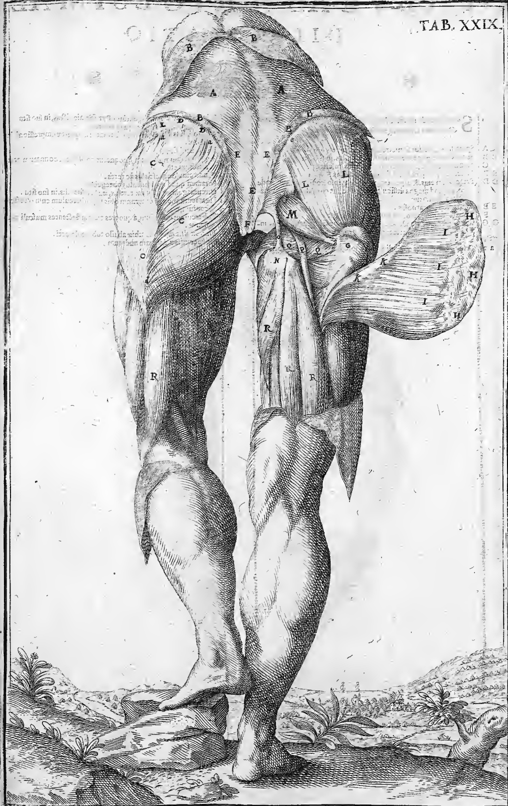
N — Tuberculum ossis coxæ, à quo aliquot musculi tibiæ (R R R) prodeunt, ut suo loco dicetur.

O — Rotundum ligamentum ab osse sacro ad hoc tuberculum protensum.

P — Insignis nervus, qui ex lumborum & ossis sacri medulla huc delabitur, & in totum crus disseminatur.

Q Q — Tertius femur circumagentium, Marsupialis dictus, in suo situ, quem nervus ille ac ligamentum prætergrediuntur.

R R R — Tertius quartus, & quintus tibiam flectentes, parum distinctè adhuc apparentes.


TAB. XXIX.
B
B
A
A
B
D
B
D
B
B
E
E
E
C
L
L
E
M
F
C
G
O
P
Q
N
H
I
K
I
H
K
I
H
R
R
R
R

TABVLAE TRIGESIMAE

DILVCIDATIO.



SEcundum & tertium femur extendentium, itemque primum & tertium circumagentium exhibet.

A A A Spina, sive superior semicircularis extremitas ossis ilium.
B B Secundus femur extendentium musculus, in suo situ.
C Maguus rotator, in quem hic musculus inseritur.
D E F Musculus hic extrà suum situm dependens.
D D D Principium eius. & asperitates, quæ in ipso conspiciuntur, inde ortæ, quod magna difficultate ab osse, ut cui validissimè annectitur, separatur.
E E Ipsius venter carnosus.
F Teudo, qui in maiorem rota vena inseritur.
G G Tertius femur extendentium musculus, sive Glutæus minimus, integer in suo situ, cui secundus & primus instrati erant, conspicuus.
a a Principium huius musculi à posteriore, & inferiore sede dorsi ossis ilium.

H Primus femur circumagentium, Pyriformis dictus, in suo situ.
I Ossis sacri inferior pars, à qua exoritur.
b Tendo ipsius teres, qui maioris rotatoris quartæ impressioni inseritur.
K Idem extrà situm.
L Eius principium asperum quoque, ut ab osse, cui connatum erat, resectum est.
M Tendo eius longiusculus ac teres.
N Foramen quod hic musculus obtegebat.
O Circumagentium femur tertius, seu Marsupialis, in suo situ.
P Ligameutum, quod externum ossis ilij tuberculum cum osse sacro coniungit.
Q Q Tuberculum ossis ilium, à quo tres tibiam flectentes musculi prodeunt.
R R Duo ex illis musculis tibiæ ab illo tuberculo orti.
S Os coccygis a cute iam nudatum.


TAB. XXX.
A
A
B
B
H
A
C
Q
S
N
G
G
P
O
F
M
K
L
Q
R
R
E
E
E
D
D
D

TABVLÆ TRIGESIMÆ PRIMÆ EXPLANATIO.



PRimum, secundum, & quartum femur flectentium, (præter cæteros) potissimum ostendit.

A A Duæ infimæ Thoracis vertebræ.

B B Duodecima costa utrinq, suæ vertebræ adhuc adnexa.

CC CC Quinq, vertebræ lumborum.

a a Flectentes lumbos musculi, sive Quadrati, in suo situ.

D D Primus femur flectentium, ψόας, sive Lumbalis, in suo situ hic conspicuus.

b b Principium huius musculi è vertebris duabus A A thoracis, & tribus C C C lumborum, enatum.

E Tendo eiusdem musculi carnosam substantiam asciscens, sui & nervorum, (F,) qui sub ipso é spina egrediuntur, tutelæ gratia: hic in minoris rotatoris superiorem partem desinit.

F F Nervi insignes, qui hoc loco vna cum tendine ipsius super ossa pubis abdomen egressi, in crus distribui incipiunt.

G G G Idem musculus aliqua ex parte a vertebrarum corpore, à quo oritur, separatus, & extra situm positus. Quo loco duo notanda sunt; primum, asperitates (c c) quæ signa sunt cohærentiæ huius musculi cum Vertebris: deinde insignes nervorum propagines, (d d) quæ eundem ingrediuntur.

c c

d d

H Ossa pubis, quæ hic musculus supergreditur.

I I I Secundus femur flectentium, sive Iliacus internus, in suo situ, totam ossium ilium cavitatem (N N) adimplens.

K K Spina, sive appendix ossis ilium, a qua hic secūdus musculus oritur.

e Tendo ipsius, qui in minoris rotatoris humiliorē sedem inseritur.

L L Idem musculus extrà situm, vt carnosam eius substātiam observes.

M M M Principium ipsius carnosum ac semicirculare, quod in dextra parte asperum apparet, quòd citrà incisionem ab osse removeri non possit.

N N Costa, sive cavitas interna ossis ilium, quam hic musculus totam replet.

O Quartus femur flectentium musculus in situ.

P Idem musculus extrà situm.

Q Principium præfati musculi latiusculum.

R Secundus tibiam extendens.

S Tendinis primi, sive membranosi, tibiam extendentis, portiones dissectæ, quæ anteriorem cruris sedem totam investiunt:

T Primus tibiam flectentiū in suo situ, Fascialis dictus, tertia ab hac tabula melius conspiciendus.

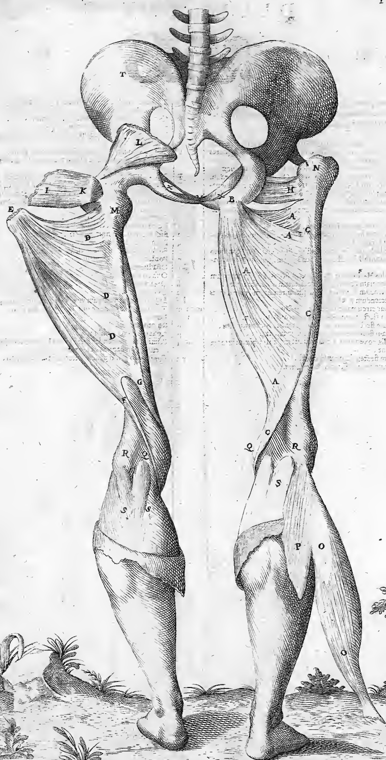

TAB.XXXI.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
Q
R
S

TABVLÆ TRIGESIMÆ SECVNDÆ EXPLICATIO.

Tertium femur flectentium proponit.

A A A A	Tertius femur flectentium, Triceps dictus, in suo situ.
B	Eius principium.
C C C	Cohærentia huius musculi cum osse femoris, secundum asperam illam lineam, quæ in posteriore eius parte in longum eminet.
D D D	Idem musculus, femori quidem secundum totam longitudinem posteriorem adhuc adnatus, sed extrorsum flexus.
E	Principium ipsius ab osse coxendicis resectum.
F G	Diuisio tendinis huius musculi, & fissura quasi, per quam feruntur vasa, Venæ, inquam, & arteriæ crurales.
H	Secundus femur circumagentium, alijs Obturator externus dictus, adhuc in suo situ.
I	Idem musculus extrà situm abiecto principio.
K	Eiusdem tendo, qui angustior factus, in sinum magni rotatoris inseritur.
L	Primus femur circumagentium extrà situm.
M	Paruus rotator, quem tertius femur flectentium amplectitur.
N	Magnus rotator, ab omnibus, qui in ipsum inserti erant musculis, denudatus.
O O	Quintus tibiam flectentium, Biceps, extrà locum à crure dependens.
P	Carnosa illa moles, quæ secundum ipsius principium ab Anatomicis statuitur, & ipsi, postquam ultrà femoris medium descendit, in interna parte adnascitur.
Q Q	Internum caput inferioris femoris appendicis.
R R	Externum eius appendicis caput.
S S S	Principia musculorum pedi dicatorum, remota cute, detecta.
T T	Dorsum ossium innominatorum, à Glutæis musculis sibi adnatis prorsus liberatum.
V	Ossa pubis.
X X	Foramina ossium pubis, à musculis femoris Obturatoribus dictis, occupata.


TAB. XXXII
T
L
N
I
K
H
E
M
B
A
C
D
A
C
G
F
Q
C
R
R
Q
S
S
S
P
O
O

TABVLÆ TRIGESIMAE TERTIAE

DECLARATIO.



QVartum femur flectentium, tum secundum, tertium, ac quartum circumagentium ostendit; tres item posteriores tibiam flectentes repræsentat.

AAAA Quartus femur flectentium in suo situ. In hoc varias licet observare fibras, sic quidem distinctè, ut citra negotium in plures musculos separari possit.

B Ossis pubis pars anterior, ex qua musculus hic originem ducit.

C C Secundus femur circumagentium, quem Obturatorem externum vocant, quod ab exteriore parte foraminis ossium pubis enascatur, hic in suo transverso situ conspicitur.

D D E Tertius femur circumagentium, quem Obturatorem internum nonnulli, & Marsupialem appellant, hoc loco in suo situ apparet.

D D Caput ipsius latum, & semicirculare.

E Quatuor tendines musculi marsupialis uniti, qui in marsupio carneo (FF) reconditi sunt.

F F Marsupium illud carneum in suo adhuc situ, unà cum contento tendine, nonnihil discissum, ut tendinis in ipsum ingressus pateat.

G G Idem musculus Marsupialis dictus extra situm, in quo carnosam ipsius substantiam & principij asperitatem observare licet.

H Marsupium carneum & ipsum extra situm remotum, ut exactius sese conspiciendum præbeat.

I Quartus femur circumagentium in suo situ.

K Tertius tibiam flectentium, Seminervosus dictus, in situ.

L Quartus tibiam flectentium, Semimembraneus vocatus, in situ.

M Quintus tibiam flectentium, sive Biceps, in suo situ.

N Appendix ossis coxendicis, a qua tres isti musculi tibiæ, originem suam habent.

O Tertius tibiam flectentium extra situm.

P Principium eius nerveum, teres, & longum.

Q Eiusdem musculi tendo nerveus, qui ad anteriora tibiæ reflexus, sub genu terminatur.

R Quartus tibiam flectentium extra situm.

S Huius musculi caput nerveum.

T Tendo eiusdem latiusculus, in latus internum tibiæ anteriùs insertus.

V Quintus tibiam flectentium, Biceps, extra situm.

X Ipsius principium, quod primò acutum est, sed mox carnosius redditur.

Y Ostenditur substantia tendinea huius principij in facie interna.

Z Carnea moles, quæ paulò quàm medium longitudinis ipsius femoris superavit, musculo huic accedit, & pro altero capite habetur, unde & Biceps á nonnullis dissectionum professoribus dicitur.

a a b b Tertius femur extendentium extra suum situm.

a a a Huius musculi asperum principium.

b b Eiusdem musculi finis, sive tendo lividus.

c Primus femur circumagentium extra situm.

d Foramen, quod ab hoc musculo obturatur.

e Poples.

f f Ossa ilium.

g g Ossa coxendicis.

h Os sacrum.

i Os coccygis.

l l Ligamentum, os sacrum coxendicis ossi utrinque alligans.

m m m Tertius femur flectentium, Triceps, in suo situ.

n n Femur.

o Rotator maior.

p Coxendicis acetabulum.

q q Primi pedem extendentium, sive Gasterocnemij externi portio, cuius duo capita r r eleganter comparent.

r r Capita duo primi pedem extendentium musculi.


TAB. XXXIII
C
f
D
a
b
a
b
d
i
E
D
F
H
B
N
G
A
A
A
K
L
M
A
Z
V
Y
O
T
P
R

TABVLAE TRIGESIMAEQVARTAE DILVCIDATIO



DElineantur primus, & secundus tibiam flectentium, & primus eandem extendentium, musculi.

A A Primus tibiam flectentium musculus in suo situ, hic obliquo ductu ab externis, ad interiores femoris partes excurrit, in quo progressu æqualem ubivis latitudinem observat, ut non inepte à nonnullis fasciæ comparatus fuerit, & propterea Fascialis quoque dictus.

B Anterior pars spinæ, sive appendicis ossis ilium, à quo musculi huius principium carnosum & nerveum oritur.

C Locus in anteriore tibia, ubi tendine suo nervoso ac lato implantatur.

D D Idem musculus extrà situm.

E E Ossis ilij costa, sive cavitas interna.

F F Secundus tibiam flectentium musculus, Gracilis dictus, in suo situ, qui recta per femoris interiora carneus decurrit.

G Commissura ossium pubis, propè quam hic musculus nerveo & amplo principio enascitur.

H Locus designatur in quem hic musculus infrà tendinem primi tibiam flectentium inseritur.

I K L Idem musculus extrà situm.

I Eiusdem principium nervosum & latum, ab osse pubis, unde nascitur, separatum.

K Eiusdem venter rotundus.

L Eiusdem finis & tendo subrotundus.

MMOO Primus tibiam extendentium, sive Membranosus, & lati tendinis.

M M Principium & medium primi tibiam extendentium, partim carnosum intus, partim nervosum exteriùs.

N N Spina ossis ilium, à cuius ferè medio, huius musculi principium emanat.

OOOO Tendo latissimus & fortis, aliquomodo extrà situm. Propè genu enim ab insertione liberatus est, ut reliqui musculi quos omnes ferè involvit, detegerentur.

P Portio pauca tendinis huius musculi relicta, ut sectionis vestigium appareret.

Q R S Idem musculus primus tibiam extendentium extrà situm, à tendine suo dependens.

Q Principium eiusdem musculi.

R Eiusdem venter brevis, sed crassiusculus.

S S S Insignis tendo huius musculi, in quo fibras rectas elegantissimè à sculptore expressas diligenter adverte.

T Locus infra genu, ubi hic musculus in tibiam & fibulam inseritur.

V V Tertius femur flectentium, utrinque in suo situ existens.

X Secundus femur circumagentium in situ.

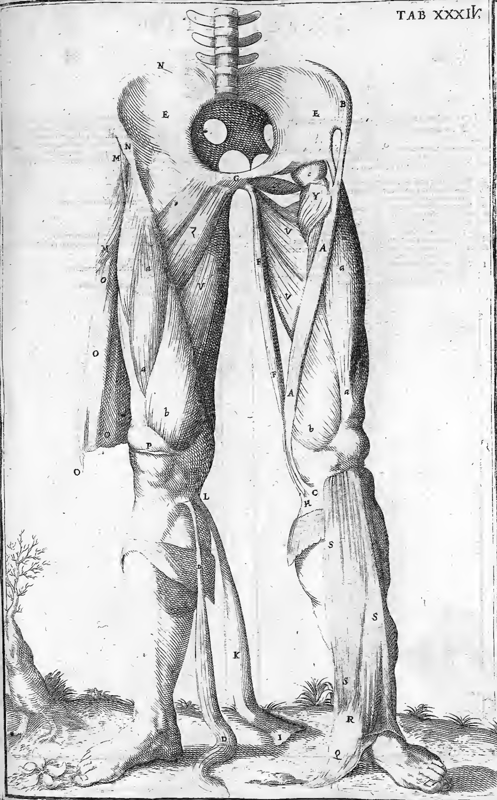
Y Quartus femur flectentium principio suo extra situm remotus.

Z Idem musculus in situ.

a a a a Secundus tibiam extendentium, in situ, sequenti tabula elegãtiùs conspiciendus.

b b Quartus tibiam extendentium, circa suum finem conspicuus.

c Caput superius femoris.


TAB XXXIV.
N
E
E
B
N
M
G
Y
V
A
M
a
a
O
V
F
V
O
F
A
a
a
b
b
O
P
O
L
C
H
S
D
S
K
S
R
D
I
Q

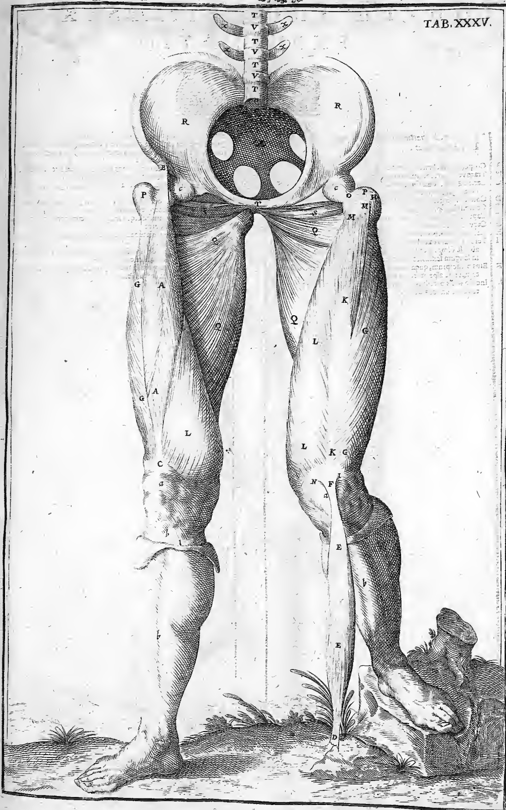
TABVLÆ TRIGESIMÆ QVINTÆ EXPLICATIO.



SEcundum, tertium, & quartum tibiam extendentes musculos continet.

A A Secundus tibiam extendentium, sive Rectus, in suo situ, cuius venter carnosus & teres hoc loco inspiciatur.
B Tuberculum internum ossis ilium, a quo hic musculus originem habet.
C Tendo huius musculi robustus & nerveus.
D E F Idem secundus tibiam extendentium extrà suum situm, partim carnosus, partim nerveus.
D Principium eius acutum & nerveum.
E E Medium ipsius carneum.
F Tendo eiusdem robustus, qui hoc loci sequentium duorum tendinibus miscetur, & patellam circumamplectitur.
GGGG Tertius tibiam extendentium, Vastus externus vocatus, in suo situ.
H Principium huius musculi, quod à radice maioris rotatoris, quem amplectitur, enascitur.
I Tendo ejusdem membranosus, qui vnà cum secundi, & quarti tibiam extendentium tendinibus patellam primùm involvit, postea in tibiæ tuberculum anterius inseritur.

K K Locus est, per quem secundus tibiam extendentium descēdit, vbi duo Vasti, externus & internus, sive tertius & quartus tibiam extendentes, connati sunt, plumbeo colore comparent.
L L L Quartus tibiam extendentium in suo situ, cujus ingentem molem, à qua Vasti interni nomen accepit, contemplare.
M M Principium huius musculi, partim à cervice femoris, partim à magno rotatore prodiens.
N Ipsius tendo membranosus.
O Cervix femoris.
P Magnus rotator.
QQQQ Tertius femur flectentium, in suo utrinq; situ.
R R Costa, sive cavitas ossis ilium.
S Secundus femur circumagentium.
TTTT Corpora vertebrarum lumborum.
VVVV Cartilagines Vertebrarum corporibus interjectæ.
XXXX Transversi processus vertebrarum lumborum utrinq; prominentes.
Y Commissura ossium pubis.
Z Cavitas, quam Anatomici Pelvim appellant.
a Patella, genu præfixa.
b b Anterior tibiæ sedes, Anticnemium dicta.
c Caput superius femoris.

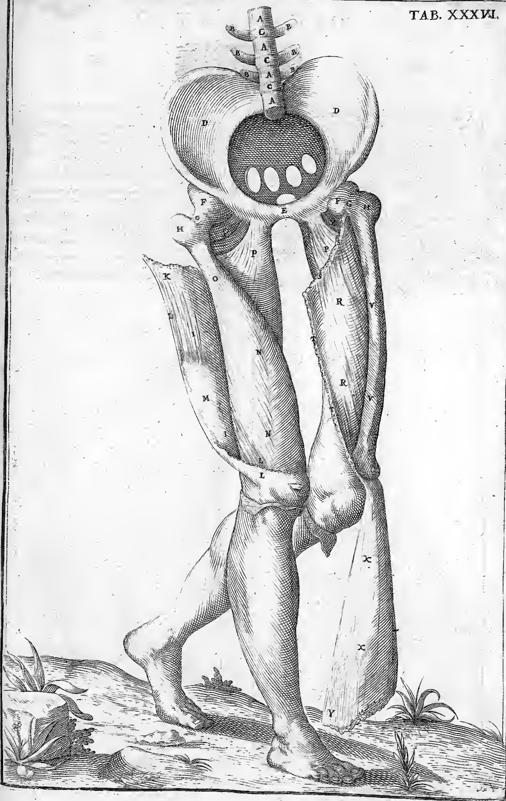

TAB. XXXV.

TABVLÆ TRIGESIMÆ SEXTÆ EXPLANATIO.



TErtium, & quartum tibiam extendentes musculos diligentiùs examinat.

A A A Corpora Vertebrarum lumborum.
BB B BB Transversi vertebrarum processus.
C C C Cartilagines, quæ singulis vertebrarum corporibus interpositæ sunt, ligamentorum vices obeuntes.
D D Costa, sive interna ossium ilij cavitas.
E Commissura ossium pubis.
F F Caput femoris, quod coxendicis ossi committitur.
G G Cervix ossis femoris.
H H Magnus femoris rotator.
I Tertius tibiam extendentium, sive. Vastus externus, suo principio ab osse femoris ex parte separatus, quemadmodum & à quarto in longum scissus, & ad exteriora flexus.
K Eius principium, quod magnum rotatorem ambiebat, ossi adnatum, vnde asperitates in abscissione factæ.
L L L Incisio in ijs partibus huius musculi, vbi is cum quarto tibiam extendentium coaluerat.
M Substantia huius musculi tendinosa & livida.
N N Quartus tibiam extendentium, sive Vastus internus, in suo situ.
O Aduerte hic locum, ex quo originem hic musculus ducit, & quàm validè femori adhæreat.
P P Tertius femur flectentium utrinq; ex aliqua parte conspicuus.
Q Q Secundus femur circumagentium hic obscurè cernitur.
R R Quartus tibiam extendentium, à suo socio, tertio putà musculo, & ab ipso osse, remotus.
S S Principium ipsius, quod à cervice femoris, & magno rotatore enatum est, hoc loco resectum cernitur.
T T Pars lateralis hujus musculi, qua in longum cum tertio tibiam extendentium coaluerat.
V V Os femoris cui immediatè adhærent tertius & quartus tibiam extendentes musculi.
X X Tertius tibiam extendens, cujus tendinosa, & livida substantia, eleganter hic à sculptore expressa est.
Y Carnosum principium ejusdem tertij musculi, quod rotatori magno circumcirca adnatum erat.


TAB. XXXVI.
A
C
A
C
A
C
A
C
A
B
B
B
B
B
B
D
D
E
F
G
H
F
G
H
K
L
I
M
I
L
L
O
P
N
N
P
S
S
R
V
T
R
V
T
X
X
Y

TABVLÆ TRIGESIMAE SEPTIMAE

DECLARATIO.



QVæ restant ad exquisitam secundi, tertij, & quarti tibiam extendentium cognitionem, pertexit.

AAAA Lumborum vertebræ

B B B Cartilagines vertebrarum ossibus interpositæ.

C Commissura ossium pubis.

D D Cavitas interna, sive costa ossium ilium.

E E E Transversi vertebrarum processus.

F F Caput femoris, quod cum coxendicis acetabulo committitur.

G G Cervix femoris.

H H Magnus rotator.

I I I I Duo femoris ossa in antica sui parte a musculis denudata.

K Internum caput inferioris femoris appendicis detectum.

L Externum huius appendicis caput.

M Tertius tibiam extendentium musculus extrà situm interna parte conspicuus.

N Huius principium á rotatore magnó, magna ex parte ablatum.

O O Sectio in ea parte facta, ubi quarto tibiam extendentium adnatum erat.

P P Eiusdem sectionis vestigium in quarto conspicuum.

Q R R Quartus tibiam extendentium musculus, extra suum situm nonnihil elevatus, ut interna eius pars conspiciatur.

Q Principium huius musculi, magno rotatori & femoris cervici circumcirca adnatum.

R R Venter eiusdem musculi, interiore sui parte, qua ossi femoris incũbebat, conspicuus. In hoc observa asperitates, quæ in sectione relictæ sunt, quòd validè ipse femori adnascatur.

S Tendo secundi tibiam extendentium musculi.

T T Tertij femur flectentium magna pars hic cernitur.

V Secundus femur circumagentium extra situm.

XXXX Tertius femur flectentium integer in naturali suo situ hic conspicuus.

Y Eiusdem tendo in internum femoris tuberculum insertus.

Z Foramen in hoc tendine, per quod venæ & arteriæ crurales transeunt.

a a Secundus tibiam extendentium deorsum a tendine pendens.

b b Tertius tibiam extendentium deorsum quoque pendens.

c c Quartus tibiam extendentium similiter dependens.

d d Divisio tendinis huius quarti musculi cuius una pars in fibulam altera in tibiam inseritur.

e e e Concursus tendinum horum trium musculorum propè patellam.

f Foramen ossium pubis.

g Cavitas, quam Dissectionum Professores Pelvim appellant.

TAB. XXXVII.

TABVLAE TRIGESIMAEOCTAVAE DILVCIDATIO.

FIGVRA I.

Primum pedem extendentium demonstrat.

A A A — Tertij, quarti, & quinti tibiam flectentium musculorum fines.
B — Genu posterior pars, quam Poplitem vocant.
CCCC — Cutis á tibiæ posteriore parte unà cum pinguedine separata.
DEFGHI — Primus pedem extendentium musculus, sive Gasterocnemius externus Spigelij in suo situ.
D — Primum principium huius musculi, quod ab interno femoris tuberculo originem ducit.
E — Alterum eiusdem principium ab externo femoris tuberculo pronatum.
F — Coitus horum duorum principiorum in unum ventrem.
G G — Venter insigniter carnosus huius musculi, suram constituens.
H — Initium tendinis circa medium longitudinis tibię, qui descendens sensim fit angustior.
I — Notatur quo pacto secundum principium, in tendinem, paulò superiore, quám primum, loco, degeneret.
K — Finis, sive insertio huius tendinis in calcaneum.

FIGVRA II.

Oblique Tibiam moventem, & secundum pedem extendentium, tum Plantarem musculum exhibet.

A — Genu ab interno latere conspicuum.
B — Portio quarti tibiam extendentium musculi.
C D E — Tertius, quartus, & quintus tibiam flectentium musculi propè poplitem unà cum toto femore abscissi.
F — Flexura genu, Poples vocata.
G H — Suppopliteus, sive obliquè tibiam moventiũ musculus in suo situ.
G — Principium huius musculi, quod latum ac nerveum, ab externo femoris capite, vel (ut alijs placet) à ligamento articuli genu posteriore, exoritur.
H — Finis eiusdem musculi, in posteriorem & internam superioris tibiæ appendicis partem desinens.
I K K — Musculus cuius latus tendo mediæ plantæ subnascitur, Plantaris propterea cognominatus.
I — Caput huius musculi à tubere femoris externo enatum.
K K K — Tendo rotundus huius musculi, obliquè ab externis in calcanei internum latus descendens.
LMMN — Secundus pedem extendentium musculus, sive Gasterocnemius internus (Spigelio sic dictus) in suo situ.
L — Caput huius musculi nerveum validumque.
M M — Venter insigniter latus, à prædicto capite pendens.
N — Tendo huius musculi, omnium qui in corpore sunt, fortissimus, hic ad medium tibiæ sensim angustatur, mixtusque cum primi pedem extendentium tendine, (Q) in calcem implantatur.
OOPQ — Primus pedem extendentium musculus, extrá locum hic prostratus iacet.
O O — Duo principia huius musculi à se divulsa.
P — Designatur locus ubi duo hæc capita mutuo coeunt.
Q Q R — Tendo eiusdẽ musculi, cuius in calcanei posterius latus insertionem R denotat.
S S — Duo officula sesamoidea, quæ principijs duobus huius musculi præfixa sunt, ad eludendum impetum duorum inferiorum femoris capitum.

FIG. I.

TAB. XXXVIII.

FIG. II.

TABVLÆ TRIGESIMÆ NONÆ EXPLICATIO.





FIGVRA I.

VTrumque pedem flectentium, & secundum digitorum internodium extendentem, in suo situ ostendit.

A Genu latus internum.
B Externum femoris tuberculum.
C C Primus flectentium pedem, sive Tibiæus anticus, perfectè in suo situ cernitur.
a Principium ipsius.
b b Tendo eiusdem.
D E Fibulæ appendices. D superior est, E inferior.
F G Tibiæ appendix utraq;. F superior est, G inferior.
H H Secundus flectentium pedem, alijs Peronæus secundus dictus.
e Principium hujus musculi a fibula D E.
h h i Eiusdem tendo h h, cuius insertio in os tarsi parvum digitum sustinens, charactere i notatur.
I I Extendens tertium digitorum internodium extrà locum.
K Quatuor tendines hurus musculi, ligamento adhuc convincti.
L Extendens secundum digitorum internodium, à ligamento transverso enatus, in situ.
M M M Quatuor tendines huius musculi.
N N Pollicis extensor extrà situm.
O Eiusfinis duplici tendine hoc loco conspicuus, cùm interdum unicum tantùm habeat.
P Calcaneus.
Q Dorsum pedis.
R Flexura pedis, sive Tarsus.

FIGVRA II.

Obliquè pedem moventium primum in situ repræsentat.

A Interius tuberculum femoris.
B Exterius tuberculum femoris.
C c c Os tibiæ, cuius superiorem appendicem C denotat.
D d d Fibula, cuius superior appendix D litera signatur.
E E Obliquè pedem moventium primus, sive adducẽs pedem, Tibięus posticus quorundam.
e Principium ipsius carnosum, à tibia fibulaq;.
f Tendo eiusdem musculi teres, cujus insertio f.
G G Secundus flectentium pedem extra situm.
H Eius tendo, & locus ubi inseritur.
I Internus Malleolus.
K Externus Malleolus.
L Calcaneus.
M Musculus interosseus pollicem adducens extrà situm.
N O Duo musculi interossei.
P Transversalis musculus Placẽtini, de quo posteà plura, in suo situ.
Q Musculus interosseus minimum digitum abducens.
R Ligamentum latum ac transversum tibiam fibulamq; connectens.

FIGVRA III.

Ostensos musculos in hac tabula in situ, extrà situm remouet.

A Externum latus genu.
B b b Fibula, cujus appendix superior litera B notatur.
C C C Tibiæ os.
D D Ligamentum fibulam tibiæ jungens, & externos musculos ab internis distinguens.
E Externus malleolus.
F F Secundus flectentium pedem, sive Semifibuleus Spigelij extrà situ.
G G Primus flectentium pedem extrà situm.
H Extendens secundum digitorum internodium cum quatuor suis tendinibus, (a a a a) extrà situm positus cernitur.
a a a a
I I I I Interossei decem musculi, quodammodò in externa pedis parte inter ossa pedij comparentes.
K K K K Ossa pedij.
L L L L Radices digitorum, in quas Interossei musculi inseruntur.
M Dorsum pedis.
N Flexura pedis.

FIG. II.   FIG. I.   FIG. III.   TAB. XXXIX

TABVLÆ QVADRAGESIMÆ

EXPLANATIO



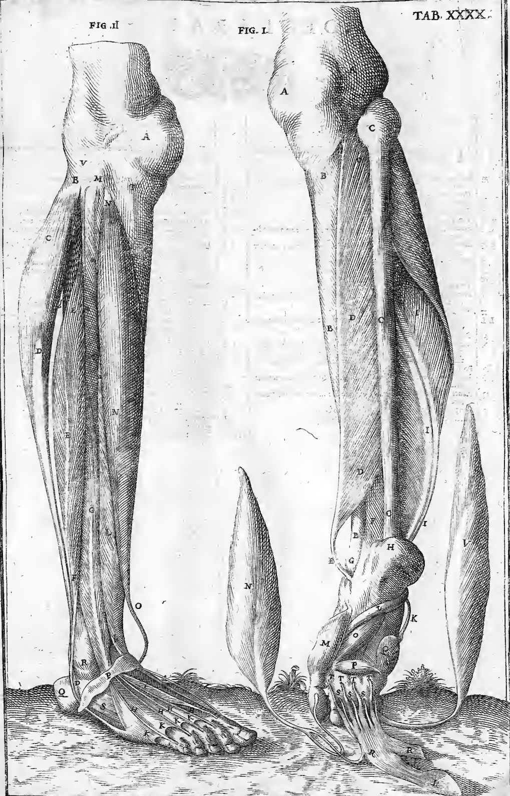
Primum obliquè pedem moventium musculum in suo ferè situ continet.

A A — Duo capita inferiora femoris.
B B B — Tibiæ os.
C C C — Fibula á musculis libera.
D D D — Oblique pedem moventium, sive adducens, totus carnosus, vsquè ad internum ferè malleolum, hic non amplius in suo integro situ conspicuus.
E — Tendo teres, quem hic musculus educit, & in pedem interiorem inserit.
F — Pars inferior ligamenti lati, tibiam fibulæ nectentis, quod musculos in tibia iacentes in anteriores & posteriores dirimit.
G — Processus ossis tibiæ, qui internum malleolum constituit.
H — Calcaneus.
I I I — Flectentium pedem secundus.
K — Huius tendo teres iuxtà medium longitudinis fibulæ incipiens, in os tarsi parvum digitum sustinens insertus.
M — Vnus ex interosseis musculis, pollicem ad interna ducens, in suo situ.
N — Pollicem flectens extrà situm.
O — Vnus ex interosseis musculis.
P — Transversalis Placentini musculus, cuius historiam postea tabula vltima trademus, in suo situ.
Q — Alius ex interosseis musculis, in suo situ, minimum digitum abducens.
R R T T — Musculi lumbricales extrà situm.
R R R — Portio carnosa á qua lumbricales musculi enascuntur, extrà plantam pedis, ubi situs eius erat, tracta.
S S S S — Quatuor tendines tertium digitorum internodium flectentis musculis, á quibus lumbricales oriuntur, hic abscissi sunt.
T T T T — Quatuor musculorum lumbricalium tendines.
V — Obliquè pedem mouentium secundus, extrà situm.
X — Planta pedis.

FIGVRA II.

Secundum obliquè pedem moventium, & tertium digitorum internodium, ac pollicem extendentes, ostendit.

A — Externum latus genu in pede dextro.
B C D — Oblique pedem mouentium secundus, Spigelio Fibuleus, alijs Peroneus primus vocatus, in suo situ conspicuus.
B — Principium ejus validum nerveumq; á superiore fibulæ appendice (V) prodiens.
C d — Venter ejusdem teres, carnosus, externá parte (C) lividus, interna (d) rubicundus.
D D — Ejusdem tendo circa medium longitudinis fibulæ enatus.
E E — Secundus flectentium pedem, alijs Peroneus secundus dictus, Spigelio Semifibuleus.
F — Tẽdo ejus teres, qui ad fibulæ posteriora reflexus, sub externo malleolo in os tarsi parvum digitum sustinens inseritur.
G — Extendens tertium digitorum internodium parte inferiore conspicuus.
H H H H — Tendines quatuor ejusdem in digitos distributi.
I — Quintus tendo ejusdem musculi, nonnunquam ad pollicem amandatus.
K K K K — Membraneum quoddam ligamentum quatuor hos tendines convinciens.
L — Pollicem extendens nondum ex omni parte detectus.
a — Principium ipsius á medio fibulæ.
b — Tendo ejusdem.
M N O — Primus flectentium pedem, sive Tibiæus anticus aliorum.
M — Principium ejus acutum & nerveum, anteriùs á tibiæ fibulæq; superioribus appendicibus enatum.
N — Venter ipsius carneus.
O — Tendo ejusdem rotundus, qui nonnihil obliquè inferius anticnemium supervectus, propè pedis articulum, in internum latus ossis pedij, quod pollicis ossi præponitur, implantatur.
P — Ligamentum transversum, sive annulare pedis.
Q — Calcaneus.
R — Malleolus externus.
S — Extendens secundum digitorum internodium, magna ex parte adhuc tendinibus tectus.
T V — Appendices superiores, T quidem Tibiæ, V autem Fibulæ.
X — Ligamenti lati tibiam fibulæ alligantis nonnulla portio.


TAB. XXXX.
FIG. II
FIG. I.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
V

TAB. QVADRAGESIMAE PRIMÆ
DECLARATIO.



FIGVRA I.

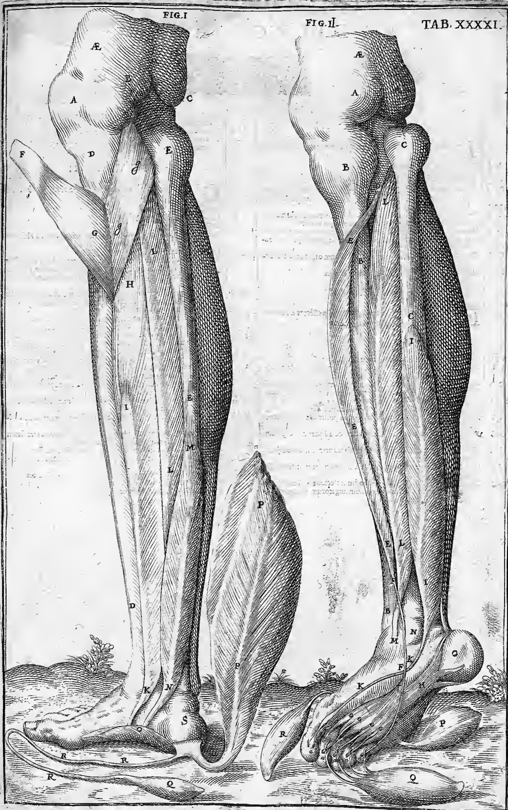
Tertij digitorum internodij, tùm pollicis flexores in suo situ ostendit.

Æ	Portio infima femoris relicta adhuc, reliqua verò superiore abscissa.
A	Genu interna sui parte.
B	Internum femoris caput.
C	Externum femoris caput.
D D	Tibiæ os.
E E	Fibulæ dimidia pars nuda à musculis, cuius superiorem appendicem E superius designat.
F G	Suppopliteus musculus, sive Obliquè tibiam movens extrà suum situm.
F	Principium huius latum & membranosum.
G	Finis eiusdem carnosus in interna parte ossis tibiæ.
g g	Locus in quo situs erat hic musculus.
H	Tertium digitorum pedis internodium flectens.
I	In hac parte quæ media est longitudinis tibiæ, incipit hic musculus tendinosus fieri.
K	Tendo exquisitus huius musculi in situ.
L L	Adducens pedem, sive Obliquè pedem ad interiora movens, nōdum totus conspicuus.
M	Pollicis flexor.
N	Initium teretis tendinis propè malleolum internum, ubi obliquè sub malleolum, eodem, quo flexor tertij internodij munitus ligamento, ad tertium pollicis articulum progreditur.
O	Pollicem adducens in suo situ.
P P	Secundus pedem extendentium musculus, sive Gasterocnemius internus spigelij extrà situm.
Q	Plantaris musculus extrà situm quoque hic in terram prostratus iacet.
R R R	Longissimus & rotundus tendo huius musculi.
S	Calcaneus, in quem hi duo musculi implantantur.

FIGVRA II.

Eosdem musculos: sed unà primum obliquè pedem moventium demonstrat.

Æ	Femoris, abscissa superiore, infima pars adhuc relicta.
A A	Duo inferiora femoris capita.
B B B	Os tibiæ.
C C	Fibula.
D E E	Tertium digitorum pedis internodium flectens musculus.
D	Acutum principium huius musculi quod à tibia exoritur.
E E E	Gracilis & carnosus vēter eiusdem musculi, levatus aliquatenus, ut adducens pedem, quem tegebat, in apertum ven.at.
F F †	Tendo unicus eiusdem musculi, qui propè internum malleolum (N) ad plantam pedis descendit, ubi † in quatuor alios tendines G G G G dirimitur, qui in tertium internodium, a a a a per fissuras secundum articulum flectentis, transeuntes, illigantur.
G G G G	Quatuor illi tendines ex uno huius musculi tendine orti, unà cum musculis lumbricalibus ad interiora pedis vecti.
H	Carnea illa portio, quæ à calcaneo enata, una cum quatuor prædictis tendinibus musculos lumbricales constituit.
I I	Pollicis flexor in suo situ totus cernitur.
K K	Tendo teres pollicem flectentis, qui partim in primum pedij os, partim in ultimum pollicis internodium implantatur.
L L	Adducens pedem, sive Obliquè pedem ad interiora movens, in suo situ totus videtur. Hic observa, quomodo ab utroque osse, tibia & fibula, oritur, interque ipsa suprà ligamentum, musculos distinguens, ad internum malleolum usque carnosus descendat.
M	Tendo teres, quem hic musculus producit.
N	Malleolus internus.
O	Calcaneus.
P	Minimum pedis digitum abducens extrà situm.
Q	Secundum digitorum internodium flectens, extrà situm.
R	Pollicem adducens extrà situm.
a a a a	Tertium internodium digitorum pedis.


FIG. I
FIG. II
TAB. XXXXI.

TAB. QVADRAGESIMAE SECVNDAE
DILVCIDATIO.



FIGVRA I.

LAtum muſculi Plantaris tendinem demonſtrat.

A A Tibiæ portio in ſummo pede relicta.
B Internus malleolus.
C C Calcaneus.
DDDD Tendo latus, qui à calcanei inferna magisque interna parte prodit, & progrediendo ſemper fit latior, atque in ſingulos digitos
aaaaa (aaaaa) inſeritur, in ſuo ſitu.
E E Pollicem adducens ab interna parte calcis exortus, & primo oſſi pedij, quod pollicem ſuſtinet, adhærens, in ſuo ſitu.
F F Minimum digitum abducens, muſculus ab externa parte calcis enatus, & ultimo pedij oſſi, cui minimus digitus ſuperſtat, cohærens, in ſuo ſitu.
G G Duo ex decem interoſſeis muſculis, minimum digitum extēdentes, in ſitu.
H H Duo alij muſculi ex his, pollicem extendentes.

FIGVRA II.

FLexorem ſecundi digitorum internodij, pollicem adducentem, & minimi abductorem continet.

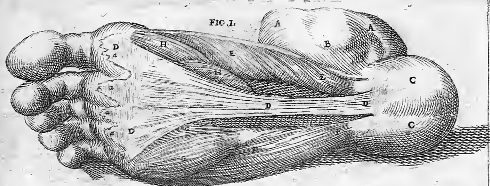
A A Calcaneus.
Æ Tibiæ infima portio abſciſſa.
B B B B Tendo latus Plantaris muſculi, extra ſitum.
C C C Flexor ſecundi digitorum internodij, ſive Perforatus, ex calcis anteriore latere prodiens, in ſuo ſitu.
D D D Quatuor teretes tendines ab hoc muſculo enati, qui ad ſingulorū quatuor digitorum articulos ſecundos abeunt, & in fine perfo-
a a a a rantur (aaaa), omnes in proprio ſitu locali.
E e Pollicem adducens in ſuo ſitu, cuius principium e eſt.
F F Tendo eiuſdem muſculi, qui in primum os pollicis latere interno inſeritur.
G G Minimum pedis digitum abducens, à calce ad parvum digitum proficiſcens.
H H Tēdo huius muſculi teres, in externum latus primi internodij minimi digiti inſertus.
I I Duo ex decem interoſſeis muſculis externum latus ultimi oſſis pedij occupantes.
KKKK Quatuor primum digitorum internodium flectentes, Lumbricales dicti, a quatuor tēdinibus tertium digitorum internodium flectentis enati, in ſuo ſitu.
L L L L Quatuor tendines tertium digitorum articulum flectentis, ſive Perforantis.
M M Portio tendinis, quam pollicis flexor mittit.
1 2 3 Tria digitorum internodia, quorum ordo ab adſcripto numero indicatur.

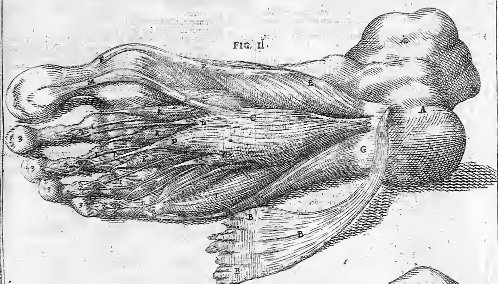
FIGVRA III.

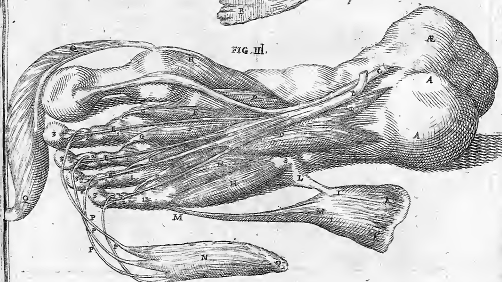
QVatuor primi digitorum internodij flexores, Lumbricales dictos, oſtendit.

Æ Tibia propè articulum abſciſſa.
A A Calcaneus.
B Tendo muſculi tertium digitorum articulum flectentis abſciſſus ea parte qua adhuc unitus eſt.
C Tendo pollicem flectentis muſculi.
D D D Carnea portio, quæ à calcaneo exoritur, rectisque fibris ad diviſuram tendinis tertium digitorum articulum flectentis, accedit, ibique principijs quatuor muſculorum lumbricalium implantatur.
E E E Quatuor tendines tertium digitorum articulum flectentis muſculi, teretes, in ſuo ſitu denudati uſque ad tertium os, in cuius medium aliquomodo dilatati deſinunt.
F F F F Muſculi quatuor Lumbricales, primum internodium flectentes a tendine muſculi tertium digitorum os flectentis & à portione illa carnea a calcaneo enata, oriundi.
GGGG Muſculorum lumbricalium tendines qui in interſtitijs digitorum ipſos conſcendunt, & per eorum dorſum excurrunt.
H H Duo ex decem interoſſeis muſculis, externum latus ultimi oſſis metatarſi occupantes, in ſitu.
I I Minimum pedis digitum abducens è ſuo ſitu remotus.
K K Principium huius muſculi, quod oſſi calcis adnatum erat, latum, nervoſum, & aſperum.
L Vnus tendo huius muſculi, qui in os metatarſi minimum digitum ſuſtinens, inſeritur.
M M Alter tendo eiuſdem muſculi, in parvi digiti externum latus deſinens.
N Flexor ſecundi digitorum internodij ſive Perforatus, extra ſitum
O Principium huius muſculi nerveum & acutum.
P P P P Quatuor tendines eiuſdem muſculi teretes, in fine perforati.
Q Q Pollicem adducens extra locum poſitus, ſed ſuo adhuc tendine pollici cohærens.
R R Duo muſculi ex illis decem interoſſeis pollicem flectentes.
S Oſſis metatarſi minimum digitum ſuſtinentis nonnulla portio.
1 2 3 Idem quod in præcedente figura ſignificant.

TAB. XLII.







TABVLÆ QVADRAGESIMÆ TERTIÆ EXPLICATIO.



Obliquos digitorum motores, siue Interosseos musculos, & Transversalem pedis à Placentino inventum proponit. PRIMA figura in situ eos spectandos exhibet: SECVNDA, extrà situm, pedis ossibus sibi adhuc connexis. TERTIA similiter à sede naturali remotos, sed & ossibus quibus adnascuntur à reliquo pede abscissis.

FIGVRA I.

A Calcaneus.

a Infima pars tibiæ abscissa propè articulum.

B Ligamentum robustum à calcaneo ad os pedij pertingens.

C Duo interossei musculi ad indicem pertingentes.

D Musculus ex interosseis vna cum sequente ad pollicem pertingẽs.

E Musculus ex decem interosseis cum præcedente pollici insertus in suo situ.

F G Duo alij musculi interossei externum latus ultimi ossis pedij tenentes, ad parvum digitum pertinentes.

HHHH Reliqui musculi interossei, in suo adhuc situ.

I K L Musculum hunc princeps laboriosissimus Anatomicus D. Iulius Casserius Placentinus invenit, id officii ipsi assignans, vt digitũ magnum ad parvum ducens, cavum efficeret pedem. Ex hoc duplicem utilitatẽ nasci credidit ut & in inæqualibus locis, & similiter in planis eius beneficio commodissimè ambulemus. In inæqualibus quidem, cùm ipso se contrahente quasi apprehensio quædam fiat, quemadmodum certè observamus, dum per saxosa loca incedimus, pedem a nobis contrahi, ut tutior fiat & facilior gressus. In planis verò etiam non agens, pedi instar ligamenti est, prohibens ne digiti à se invicem nimis abducantur. Oritur autem hic musculus à ligamento articuli primi minimi, (nonnunquam etiam annularis) digiti, mox carnosus factus, transversim defertur, & super vectus primos digitorum articulos, in primũ pollicis articulũ nonnihil parte interna inseritur. Caput habet nerveum ac latiusculũ; Ventrem mediocriter crassum: Tendinem brevem & latum. Hic musculus à Spigelio non est descriptus, si quis tamen referre in album musculorum pedis cupiat, facilè ex hac descriptione poterit. Cæterùm ipse inventor ab obliquo progressu Transversalem nominabat.

I Principium huius transversalis musculi ex ligamento primi articuli minimi digiti emergens.

K Venter mediocriter crassus.

L Finis latus, & brevis, pollicis primo articulo parte interna insertus.

M Carnea portio à calce duobus acutis initijs, ad constituendos quatuor musculos lumbricales, enata, extrà situm hic cernitur.

N Extremitas tendinis tertium internodium flectentis musculi abscissa, ut videatur quo pacto vnà cum carne prædicta Lumbricales musculos efficiat.

O Musculi quatuor Lumbricales, sibi invicem adhuc juncti.

P P P P Tendines quatuor musculorum lumbricalium.

FIGVRA II.

A Os calcis.

a Infima pars tibiæ abscissa propè articulum.

B Ligamentum illud à calce ad pedem abiens.

CC CC Quinq; musculi inter ossei, qui digitos adducunt, sivè ad interiora pedis obliquè movent. Oriuntur ab ossis pedij inferiore parte, & in primum os digiti sui quisq; sede interiore illigatur.

DD DD Quinq; cæteri interossei musculi, digitos abducentes, sivè obliquè ad exteriora trahentes.

E Transversalis musculus pedis Placentini, extrà situm.

FF FF Quatuor ossa pedij à musculis libera, & denudata.

FIGVRA III.

A B C D E Ostenduntur primi articuli digitorum, quibus interossei musculi inseruntur. A, pollicis est: B, indicis: C, medij: D, annularis: E, minimi.

FFFFF Quinq; interossei musculi digitos ad interiora adducentes suis tẽdinibus extrà situm pendentes.

GGGG Reliqui quinque musculi interossei digitos abducentes similiter extrà situm ab ossibus pendentes.

H Transversalis Placentini, & ipse suo tendine adhuc pollicis articulo annexus pendulus conspicitur.

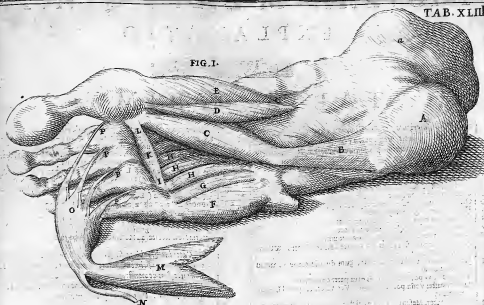


FIG. II.

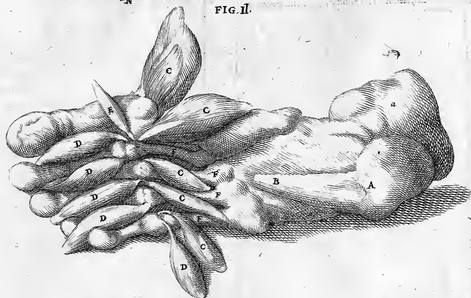
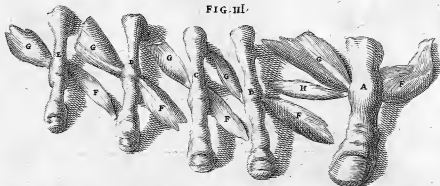


FIG. III.



TABVLARVM LIBRI QVINTI EXPLANATIO.

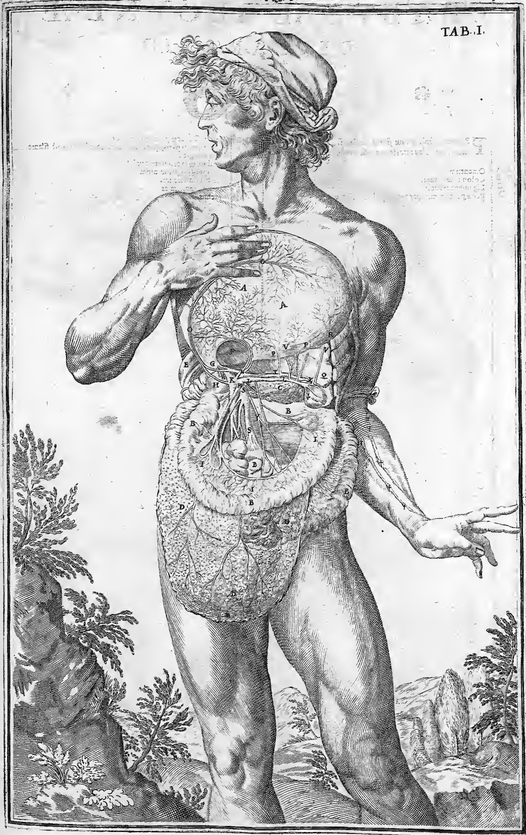


TABVLÆ PRIMÆ.

SVblato Ventriculo, & intestinis vnà cum omento ex naturali loco remotis, venæ portæ, & ramorum Arteriæ magnæ ipsam comitantium per infimum ventrem, distributionem proponit.

A A Fundus Ventriculi ad Thoracem sublatus.
B B B B Intestina extrà naturalem situm posita.
C Omentum, ea parte qua dorso nectitur.
D D D Omentum, qua parte intestina tegebat dependens.
E Hepatis pars gibba prominens.
F Hepatis pars cava, quæ pylorum tegebat.
G Ventriculi orificium inferius, seu Pylorus.
H Duodenum intestinum pyloro continuum.
h Porus bilarius á vesica fellis sub hepate latente ductus, & duodeno insertus.
I I I Mesenterium intestinis cohærens, cum divaricatione venarum mesaraicarum.
K Truncus Venæ portæ ex Hepatis cava parte emergens.
L L Ramus sinister Venæ portæ, Splenica Vena dictus, qui ad Lienem tendit.
M Ramus dexter, Mesenterica Vena dictus, qui in Mesenterium digeritur.
N Gastrica major, á superiore Splenicæ sede enata.
O O Venæ portæ, & Arteriæ magnæ rami Gastrici, fundum Ventriculi perreptantes, & undiquaq; propagines diffundentes.
P P Rami Vasorum à splenica vena derivati, & per Ventriculum sparsi.
Q Sima Lienis superficies & vasorum in eam insertio.
a b Divisio venæ splenicæ (L L) propè simam lienis (Q) in duos ramos, unum, (a) superiorem, alterum, (b) inferiorem.
R Vas breve a superiore ramo (a) derivatum, ubi Splenica vena (L L) lienem (E) ingreditur.
S S Truncus arteriæ magnæ, comes trunci Venæ portæ.
T Ramus Splenicus arteriæ magnæ.
V Rami ab arteria splenica ad Ventriculum digesti.
X Ipsius in Lienem ingressus.
Y Arteria Mesenterica, ad Mesenterium propagata.

Cæterùm brachium sinistrum fascia veluti ad Venæ sectionem ligatum exprimendum hic curavimus, (cùm anteà tale non esset) vt demonstraremus, quomodo Valvulæ eo sic constricto apparere soleant, quod in historia, lib.5. cap.1. Spigelius innuit. Has signo † insignivimus.


TAB. I.

TABVLAE SECVNDÆ DECLARATIO.



PRæſens Tabula in eum finem facta eſt, ut Venæ portæ ramus, qui Colon inteſtinum adit, potiſſimum conſpiciatur.

A A A Omentum.
B B Colon inteſtinum.
C Ligamentum coli.
D Venæ portæ ramus, per totum colon derivatus.
E Arteriæ Cœliacæ pars, Venæ comes.
F Nervi ſeptimi paris, quod in Meſenterio reliquum eſt, filamenta ſua ſpargit.
GGGG Inteſtinorum tenuium gyri.
H Coli inteſtini principium.
I Inteſtinum cæcum.
L L Arteriæ umbilicales.
M Vrachus.


TAB. II.

TABVLAE TERTIAE
DILVCIDATIO

VEnæ Cavæ integræ, & ab omnibus partibus liberæ, delineationem exhibet. In hac Truncos, & insigniores Ramos maiusculis literis insignivimus: Propagines verò, minusculis, & ubi hæ defecerunt, cyphris barbaris.

A D TRVNCVS ASCENDENS Venæ Cavæ, cuius initium cir-
ca A, quod regionem designat, qua Iecur in huius figuræ pro-
portione consisteret: finis circa D. Indivisus enim à convexa
a a a hepatis parte, circa quam spargit ramulos *a a a* usque ad iugu-
lum progreditur, propagines tamen nonnullas, & quidem tres
a a spargit. Ex his *Prima* est *a a* Vena Phrenica dicta, quæ utrin-
que in Diaphragma, & ipsi obnatum pericardium, tùm media-
b b stinum digeritur. *Altera*, Vena Coronaria, *bb*, quæ coronæ
modo cordis basin amplectitur, ad mucronem surculis plurimis
c c dispersis. *Tertia*, Vena Azygos, sive Coniugis expers, *c c*, quæ
à Cavæ dextro latere supra cor, circa quintam thoracis verte-
bram prodiens, iuxtà dextrum vertebrarum latus ad secundam
ferè lumborum usque descendit. Huius propagines decem sunt,
d d d *d d d* costarum totidem intervallis osteis oblatæ, quæ Interco-
stales inferiores vocantur.

B Demonstrat quomodo truncus A D propter cordis situm dex-
trorsum incurvetur.

C CavæVenæ orificium in dextrum cordis ventriculum pertinens:

D E E Trunci ascendentis circa iugulum in duos ramos E E quos Sub-
clavias venas appellant, divisio. Ex his plures nascuntur pro-
pagines, aliæ quidem ab inferiore, aliæ à superiore sede pro-
deuntes.

e *Ex inferiore sede* quinque enascuntur. *Prima*, Intercostalis supe-
rior dicitur, *e* & ad trium superiorum costarum intervalla sur-
f f culos duos *f f* spargit. *Secunda*, Mammaria, *g*, quæ sub ster-
g no descendens ad abdominis rectos usque musculos, cum epi-
gastrica ascendente 9 per anastomosin ro iungitur, costarum
verarum cartilagineis intervallis ut & mediastino, & musculis
h pectori instratis surculos largiens. *Tertia*, Mediastina *h*, in
i mediastinum disseminatur. *Quarta*, Vertebralis, *i*, per forami-
na transversis vertebrarum cervicis processibus insculpta ascen-
dit, musculis vertebris instratis surculos digerens. *Quinta*,
l Cervicalis, *l* in musculos cervicis inferiora, & thoracis summa
occupantes, digesta.

m *Ex superiore sede* tres prodeunt. *Prima*, *m* Iugularis interna, quæ
ubi graciles surculos, faucibus, & auris regioni transmisit ra-
mo exteriore, interno Carotidi arteriæ semper commissa, propè
Calvariam in duos ramos (Encephalicos Spigelij) dividitur ex
n quibus *posterior & maior*, *n* per occipitij foramen secundum cal-
variam ingressus, in membranæ crassæ sinum primum, 1. & se-
o o cundum, 2. inseritur, *o o*. *Anterior* verò & *minor*, *p* per cunei-
p formis ossis foramen septimum ingressus per latera crassæ mem-
q branæ dispergitur. *Secunda*, *q* Iugularis externa, per colli la-
r tera ascendens, iuxta aures *r* in duos ramos distribuitur, quo-
s rum *alter Profundus*, *s* variè in laryngis, & ossis hyoidis mu-
sculos, tùm linguam, palatum, narium cavitatem, ac demum in
cranium tribus propaginibus disseminatur, ex quibus illa, quæ
ex oculi sede anteriore per cuneiformis foramen secundum
t transit, *t* optimè hic expressa est. *Alter subcutaneus*, *u*, primū
u in faciei musculos & cutim anteriore ramo *x* dispescitur, qui
x circa nasi verticem cum coniuge suo coit. & Frontis venam *y*
y constituit: deinde alium posteriorem promit, qui partim secu-
z dùm tempora sursum repit, ζ, partim post aures ad occipitis cu-
α tim fertur, *α*. *Tertia*, Cervicalis superior *β*, in posteriores cer-
β vicem occupantes musculos propagatur.

1 2 3 Tres sunt sinus crassæ cerebri membranæ, 1 primum, sive dextrum
denotat: 2, secundum, sive sinistrum, 3, tertium. Huius pars
posterior, quæ occipitio propinquior, adumbrata cernitur: ante-
rior, quæ fronti adstat, lucida est. Ab hoc multæ venulæ, quas du-
ctus vocant, ad latera utrinque exporriguntur.

F Axillaris venæ nomen subclavia hic induit, & in duos ramos divi-
ditur, Cephalicum G, & Basilicum I. Antè divisionem tamen
γ *duos surculos* spargit, *primum*, Scapularem internam dictum, *γ*,
δ *alterum*, Scapularem externam, *δ*. Sed & Basilica I, antequam
ε brachium ingrediatur, duos propagat, *unum*, Thoraeicam su-
periorem dictum, *ε*, qui per internam musculi pectoralis fa-
ζ ciem, & in fœminis, per mammas, digeritur: *alterum*, Thora-
cicam inferiorem, ζ, qui Aniscalptorem adit, secundùm tho-
racis latus descendens.

G η *Vena Cephalica*, quæ antequam dividatur, surculum *η* in deltoi-
θ dem, & alium *θ*, in cubiti musculos, amandat.

H Vbi Cephalica ad articulum cubiti pervenit, ad externum hume-
ι ri tuber in tres ramos secatur. H. *Primus*, *ι*, sive profundus, &
medius, ad musculos ab eodem tubere enatos abit. *Secundus*,
κ *κ*, sive Interior, ad Medianam. λ, constituendam proficiscitur.
λ *Tertius*, *μ*, sive Exterior, obliquè *ν*, per radium ad brachium
μ externum fertur, & ubi obliquè sic semper repens, ad carpi radi
ν cem venerit, cum basilicæ ramulo τ iungitur, & Salvatellam
constituit.

I *Vena Basilica*, quæ à dextris Hepatica, à sinistris Lienaris dicitur.
ο Hæc antè divisionem surculum *ο* in capita musculorum cubiti
π digerit: deinde alium *π* insignem, qui obliquè delatus, musculis
ab externo humeri tuberculo ortis surculos largitur.

K Divisio Basilicæ *K* in duos ramos, *unum* Profundum: *alterum* sub-
L cutaneum. *Profundus* L, ubi ad cubiti flexuram pervenit, in
M N duos dividitur, M, quorum alter ad radium. Radieus dictus N,
O alter ad cubitum, Cubiteus, O, ad manum accedit. *Subcutaneus*
P Q R P, iuxtà humeri tuber internum dividitur Q, in *interiorem* R,
qui cum interiore Cephalicæ ramo *κ*, *Medianam* λ conficit, quæ
ρ similiter in duos dividitur ramos, quorum exterior *ρ* Cephali-
σ ca manus à quibusdam dicitur, & ad pollicem abit: interior *σ* ad
ς indicem & medium. *Exterior*, *ς*, carpum petens, versus digi-
τ tum minimum Cephalicæ exteriori iuxta *τ*, iungitur.

† Valvulæ, quæ in artuum venis inveniuntur eleganter hic, velu-
ti transparentes, exsculptæ.

T V TRVNCVS DESCENDENS Cavæ, qui circa regionem
hepatis incipit, T, & quintam lumborum vertebram finit, V.
υ Huius surculi quatuor sunt: *Primus υ*, Adiposa, ad membranam
φ renum digesta. *Secundus*, *φ*, Emulgens, ad renem secedens.
χ *Tertius*, Præparans vas, quorum dextrum *χ* ex trunco T, V: si-
ψ nistrum *ψ*, ex sinistra emulgente oritur: utrumque postea in te-
ω 4 stes, *ω*, secedens. *Quartus*, Lumbares tres, 4 4 4.

V X Bifurcatio trunci descendentis V. in duos *Iliacos* X. X. quorum u-
Y terque rursus in alios duos dividitur, *Interiorem*, Y, & exteriorē
Z Z. Ante tamen hanc divisionem duæ promuntur, Muscula lum-
5 6 balis, 5, & Sacra, 6.

Y *Interior Iliaca* antequam extrà peritonæum vadat duas promit pro
7 8 pagines. *primam*, Glutæam, 7. & *secundam* Hypogastricam, 8.
Reliquum eis in femoris internam partem peritonæum trāsiēs
absumitur.

Z *Exterior Iliaca* similiter ante egressum tres, *primam* Epigastricam,
9 9. in epigastrij & Rectos abdominis musculos spargit. ubi per
10 11 anastomosin, 10. iungitur. *Alteram*, Pudendam, 11. in puden-
12 da. *Tertiam*, Coxalem, 12. circa coxendicem occupantes mu-
sculos.

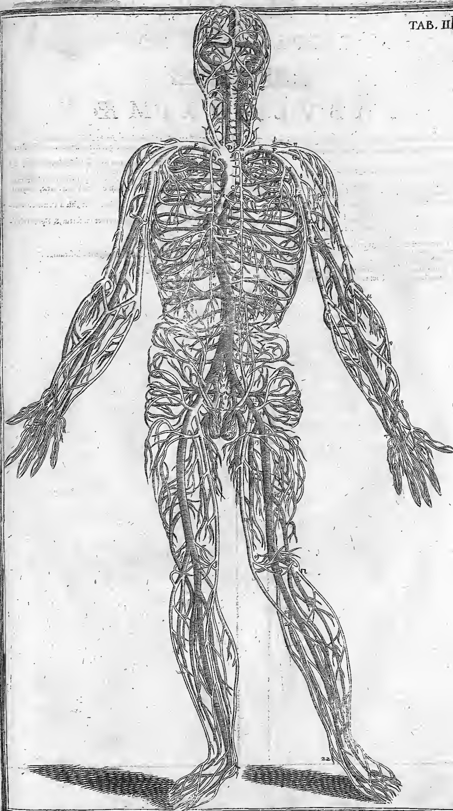
Γ Hic exterior Iliaca peritonæo superato crus ingreditur, & *Crura-
lis Truncus* Γ, vocari incipit, indivisus usq; ad duo inferiora fe-
moris capita. Porrigit autem quatuor propagines antè divisio-
13 nem. *Prima*, 13. Saphæna est, quæ per cruris interiora sub cute
14 ad summos digitos perreptat. *Altera*, 14. Ischia, in cutim ossis co
15 xendicis sparsa. *Tertia*, 15. Muscula, tibiam extendentibus trans-
16 mittitur. *Quarta*, 16. Poplitea, in suram digeritur.

13 17 *Saphæna* quatuor surculos & ipsa spargit. *Primus*, 17. in superio-
18 rem cutem internæ femoris regionis. *Secundus*, 18. circa me-
19 20 dium femoris. *Tertius* 19. in genu. *Quartus*, 20 ad tibiæ me-
dium antrorsum, & retrorsum ducitur.

Δ Divisio trunci cruralis propè duo capita femoris inferiora, in
Θ Λ ramum interiorem Θ, & exteriorem Λ.

Θ 21 Interior gasterocnemis musculis ramulos largitur, 21. deinde
22 sub malleolo interno ad Pollicem descendit, 22.

Λ Ξ Exterior Λ statim in duos ramos scinditur, internum Ξ, & exter-
Π num Π. Ille in suræ musculos totus absumitur: hic iuxtà fibu-
lam progreditur, per externam & posteriorem tibiæ partem.


TAB. III.

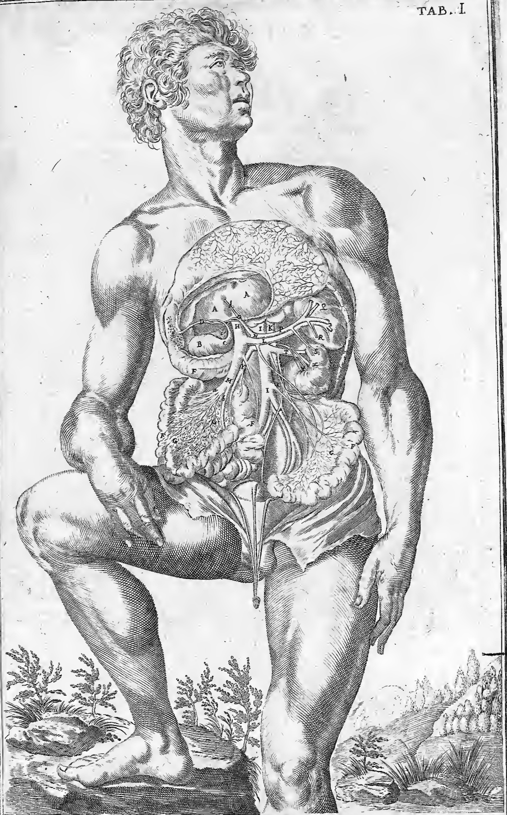
TABVLARVM LIBRI SEXTI EXPLANATIO.



TABVLÆ PRIMÆ.

PRopagines Arteriæ magnæ, Venam Cavam, & Portæ, per infimum ventrem comitantes, aliqualiter demonstrat.

A A Hepatis pars cava, ex qua vena Portæ egreditur.
B Vesicula fellis.
C Cervix vesiculæ bilariæ, qua parte ductus bilarios excipit.
D Ductus bilarius ad duodenum intestinum tendens.
E Pars glandulosa intestini duodeni, in quam potus bilarius se ingerit.
F F F F Intestinorum extrà situm collocatorum varij gyri.
G G G Mesenterium cum propagatione vasorum, & intertextu glandularum.
H Venæ portæ truncus ex cava hepatis prodiens.
I I Venæ cavæ truncus descendens.
K K Arteriæ magnæ truncus descendens.
L Venæ Portæ ramus sinister, sive Splenicus, ad Lienem tendens.
M Venæ Portæ ramus dexter, sive Mesentericus, ad Mesenterium progrediens.
a b Mesenterici rami divisio in dextrum, & sinistrum notatur.
N Arteriæ magnæ ramus Cæliacus, qui hic in dextrum & sinistrum subdividitur.
O c d Dexter ramus bifurcatus, cujus una pars in Vesiculam fellis, (c) altera in hepatis cavum inseritur (d)
P Sinister ramus, arteria Splenica dictus qui in lienem implantatur
Q Lienis pars sima, in quam rami Splenici, tam Venæ Portæ, quàm Arteriæ Cæliacæ inseruntur.
R Venæ & Arteriæ Splenicæ rami Gastrici dicti, hic à Ventriculo seposito, abscissi.
S Earundem ramus, qui ad intestinum rectum fertur, & Hemorrhoides constituit.
T Vena emulgens sinistra.
V Arteria emulgens sinistra.
X Pars sima renis sinistri cui vasa emulgentia inseruntur.
Y Arteria mesenterica.
Z Vena spermatica sinistra.


TAB. I

TABVLAE SECVNDAE EXPLICATIO.



Arteriæ magnæ integræ & ab omnibus partibus liberæ delineationem complectitur.

A — Arteriæ magnæ, quo ex sinistro cordis ventriculo erumpit amplū initium. mox autem ac enata est, & antequam pericardio adhuc excidat, duas *Coronarias*, a, a, basin cordis coronæ modo cingentes educit.

a a

B — Pericardio verò mox superato, *dividitur* B, *in duos truncos*, quorum alter *Ascendens*, C, alter *Descendens*, Q.

C — ASCENDENS TRVNCVS C, quamprimùm in duas *subclavias arterias* D, D, diuiditur: quarum vtraq; ubi primam costam attigere, plures propagines spargit, *partim ex elatiore, partim humiliore sede*.

D D

b — *Ex inferiore sede* prodit *Intercostalis superior* b, quatuor superiorum costarum intervallis singulas soboles communicans.

c — *Ex superiore sede* tres. *Prima*, Vertebralis, c, per transversos cervicis vertebrarum processus ad calvariam usq; prorepens.

d — *Secunda*, Mammaria, d, quæ sub sterno descendens, ad umbilici usq; sedem excurrit, & surculos in verarum costarum cartilaginum intervalla digerit, atq; hinc in musculos pectori instratos, circa umbilicum tandem per anastomosin, x, epigastricæ, ι, ascendenti conjungitur.

e — *Tertia*, Cervicalis, e, musculis in cervicis regione positis ad occipitium usq; propagatur.

E — Ramis his eductis alam adit, & *axillaris* nomen circa E induit, sicq; in brachium diffunditur. Ante tamen quàm ingrediatur, surculos nonnullos ex utraq; sede educit. Et *ex inferiore* quidem tres, quorum *primus*, f, Scapularis interna dicitur, quòd in musculos scapulæ cavam sedem integentes absumatur.

f

g — *Secundus*, g, Thoracica superior, in musculos anteriorem thoracis sedem occupantes, dispersus.

h — *Tertius*, h, Thoracica inferior, quæ secundùm Thoracis laterà descendens, in Aniscalptorem humerum abducentem musculum, inseritur. Inter g & h ramulus occurrit, eorum unus, qui hic in alæ glandulas disseminantur.

i — *Ex elatiore parte* erumpit una, i, quæ Scapularis externa dicitur, in musculos scapulæ externam sedem tenentes, digesta.

F F — Hoc loco Axillaris nomen mutat, & Brachialis truncus dicitur, vsque ad G indivisus, duos spargens surculos l, & m, in musculos humeri os tegentes posteriore sede; aliosq; duos n, n, vtrinq, unum circa cubiti flexuram.

l m

n n

G — Bipartitio Brachialis arteriæ sub cubiti flexura, in ramum exteriorem H, & interiorem I.

H — *Exterior* ramus hujus bipartitionis, sive *Radiæus*, rectà secundum radium ad carpum excurrens, ramumq; digerens, o, in musculos sitos inter os pollicis primum, & metacarpij indicem sustinentis: alios deinde tres p, p, p, qui in primos exteriores digitos disperguntur.

o

p p p

I — *Interior ramus*, sive *Cubitæus*, secundū cubiti os incedens, in duos tandem interiores digitos gemino ramo absorbetur.

L — Ascendentis trunci reliqua portio, quæ juxta superiorem sterni partem in duos ramos M, M, *Arterias Carotides* dictos, scinditur.

M M — hi rectà sursum secundùm colli latera tendunt, ac vbi ad fauces pervenerunt, in duos ramos circa N dividuntur, quorum *alter* externus est, O, *alter*, internus P.

N

O — *Externa carotis*, ad buccas & faciei musculos soboles propagat †, at circa aurem, in duos ramos secatur, *anteriorem*, q, qui per tempora fertur, & posteriorem, r, secundùm auris posteriora sub cute disseminatus.

† q r

P — *Interna carotis*, calvariam petens, juxtà cujus basin in duos ramos distribuitur, quorum *alter*, *& minor*, s, qui duræ membranæ sinum lateralem subit, hic quà in calvariam mergitur, abscissus est:

s

t — *alter*, & *maior*, t, per foramen proprium in osse temporum exsculptum cranium subit, cujus distributio, tab. 11. lib. 10. traditur.

Q — DESCENDENS magnæ Arteriæ TRVNCVS, deorsum ad dorsi vertebras explicatus. Ab hoc plures antè divisionem R sparguntur soboles, quas ordine nunc recitabimus.

u u u — Primum ergò sunt *Intercostales inferiores*, u, u, ad octo costarū inferiorum intervalla digestæ, à quibus propagines medullæ spinali, musculis dorso & thoraci adnatis, offeruntur.

x — hinc progrediens truncus alias duas digerit *Arterias Phrenicas*, x, x, dictas, quòd in Diaphragma distribuantur. hanc sequitur *Cæliaca*, quæ omissa est hic, præcedenti tabula ostensa, ne characterum copia delineationem magnæ Arteriæ penitùs corrumperet.

y — Inde *Mesenterica superior*, y, in Iejunum & Ileum intestinum, tùm eam Coli regionē, quæ à Cavo hepatis ad dextrum usq; renem pertingit, expansa.

z — *Emulgentes arteriæ*, ζ, ad renes propagatæ.

α β — hinc *spermaticæ*, α ad testes abeuntes, sub quibus *Mesenterica inferior*, β in Coli sinistram partem, rectumq; intestinum secedens, Hæmorrhoidales arterias constituens.

γ γ γ — Tandem *Lumbares*, γ, γ γ quæ geniculatim lumborum vertebras accedunt, in peritonæum, & musculos vertebris adnatos distributæ.

R — Eductis his ramis circa quintam lumborum vertebram Truncus

S — diuiditur in duos *ramos*, S. S, *Iliacos* dictos. quorum vterq; rursus in alios duos dirimitur, *Interiorem* T, & *exteriorem*, V. Antè tamen hanc divisionem in ipsa trunci bifurcatione enascitur

δ — *sacra*, δ, in sacri ossis foramina ad medullam ejus digesta.

T — *Interior Iliaca* duas propagines educit antequàm peritonæo excidat.

ε — *ab exteriore* sede *Gluteā*, ε, in natium musculos digestā:

ζ — *ab interiore*, *Hypogastricā* ζ. in vesicam, penemq; & in mulieribus quoq; in uteri fundum.

η η — Inde descendit, *arterias umbilicales* η, η, juxtà Aortæ longitudinem sursum tendentes educens.

θ — *Reliquum* sub θ, portionem ab externa iliaca asciscens, per pubis ossis foramen in crus delabitur, suo termino cum musculo, crurali interiore, ν, circa ο coiens.

V — *Exterior Iliaca* similiter antè egressum duas producit.

ι — *Prima*, est Epigastrica, ι, in epigastrij, & rectos abdominis musculos digesta, vbi cum mammaria descendente d, per anastomosin x, jungitur.

x

λ — *Altera*, Pudenda λ, ad pudenda abit.

X — Hoc loco exterior Iliaca, peritonæo superato, Crus ingreditur, ac *Cruralis Truncus* vocari incipit, qui plures surculos propagat.

μ — *Primus* est, Muscula cruralis, exterior, μ, in musculos propagatus, anteriorem ossis femoris sedē amplexantes.

ν — *Secundus*, Muscula cruralis interior, ν, per tertium femur flectentem & eos qui internam femoris sedem occupant digestus, cujus extrema cùm extremis iliacæ interioris circa ο coeunt.

ο

π — *Tertius*, Poplitea π, in musculos posteriorem femoris sedem occupantes excurrens.

ρ ρ — *Quartus*, Suralis arteria, ρ, ρ. quæ gemina est, eò loci educta, ubi truncus cruralis inter duo inferiora femoris capita reconditur, utrinq; in genu articuli, & capita duo musculi primi pedem extendentis protensa.

Y — In poplite hic consistit magna arteria, ubi in ramos inæquales dirimitur.

σ — Surculus ab externo latere eductus, & fibulæ inter abducentem pedem, & secundum tarsum flectentium exporrectus.

Z — Truncus per tibiæ posteriora descendens

τ — Ramus ex posteriore sede trunci enatus, sed sublimior.

υ — Ramus ex posteriore sede trunci enatus, inferior.

Γ — Trunci reliqua portio per tibiam descendens, quæ malleolo interno ramulum φ offert.

φ

χ ψ — Divisio trunci χ in ramum *interiorem* ψ, ad interiores tres digitos: & *exteriorem*, ω ad exteriores tres propagatum.

ω

TAB. II.

TABVLARVM LIBRI SEPTIMI DECLARATIO.

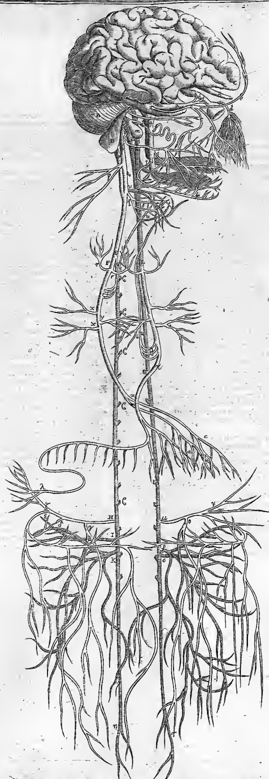


TABVLÆ PRIMÆ

Nervorum à Cerebri medulla, dum adhuc calvaria continetur, enata octo paria, cum ſuis ramis, & propaginibus: Cerebrum item, ac Cerebellum, in dextro tamen omnia hæc latere expreſſa, complectitur. Septimi autem ſextique coniugorum ſiniſtri nervi hic quoque delineati ſunt, propter variam ſexti paris in utroque latere ſeriem.

A B Cerebrum A. Cerebellum B.
C Proceſſus cerebri, quos Mammillares vocant.
D Dorſalis medulla, cranij amplitudinem egreſſura, ſed hic abtruncata.
1 Primum par nervorum Cerebri, ſive Nervus Opticus, qui in oculi tunicas expanditur.
2 Secundum par nervorum Cerebri, ad palpebrarum & oculi muſculos, ſed quatuor tantùm, quatuor ramis digeſtus.
3 Tertium par nervorum Cerebri, quod Veſalius tertij paris nervorum minorem & graciliorem ac duriorem radicem facit. Hoc
a b quatuor ſpargit a ramos. *Primus*, b, obliquorum oculi ſuperiori, inde per foramen oſſis frontis ſuprà oculi orbitam excidens, ad muſculos ſupercilij (ſive frontis aliorum) diſtribuitur. *Se-*
c *cundus*, c, per quarti maxillæ ſuperioris oſſis foramen in faciei
d muſculos. *Tertius* d, in narium tunicam intexitur. *Quartus*,
e e, temporali muſculo inſeritur.
4 Quartum nervorum cerebri par, quod Veſalius tertij paris maiorem craſſioremve radicem conſtituit. Huius rami tres ſunt. *Pri-*
f *mus*, f, qui contortus capreoli vitis inſtar, in temporalem muſculum inſeritur. & duos à quinto pari, ſ. ramos, n & o notatos admittens, in maxillam inferiorem attollentem, & buccarum
g muſculos inſeritur. *Secundus* g, ſuperiorum molarium dentiũ gingivis, ipſiſque adeò dentibus ſurculos ſeriatim diſtribuit.
h *Tertius*, h, in maxillam inferiorem prorepens & dentibus ſur-
i i i culos i i i ordinatim communicans, poſtea ramo, k, in labium
k inferius inſeritur. Reliquum quod eſt huius nervi, l, iu linguæ
l tunicam diſſolvitur.
5 m Quintum nervorum cerebri par, cuius portio litera m, inſignita,
n in iuris membranulam diffunditur. At n anterior & ſuperior
o ramus eſt; o, poſterior & inferior: uterque autem cum quarti paris ramo f coit.
6 6 Sextum par nervorum cerebri, cuius utrorumque nervorum ſeries hic exprimitur. Ex his ſiniſter nervus eſt, qui ſub quinto pari,
† ſignatus †, delabitur: dexter, qui propè Cerebellum B conſiſtit. Deſcribemus primò dextrum, deinde quid ſiniſter peculiare habeat enarrabimus.

p A DEXTRO ergò primò ſurculus p, ad cervicis muſculos
q ſpargitur: deinde alius q, ad Laryngem. Inde in duos ramos
E. dividitur. E, unum exteriorem F, alterum interiorem, G.
F r r Exterior, ſtatim ſurculos r r ad muſculos à ſterno & claviculis ena-
ſ ſ tos mittit, inde mox alios ſpargit ſ ſ, qui Recurrentem dextri
t lateris nervum t efficiunt, mox in ſui lateris muſculos, laryngi
u inſervientes, multis ramulis u, diffuſus. hinc ſub iugulo obliquè
x deſcendens F, in pulmonis tunicam ſurculos x digerit, aliosq; in
y pericardium y, ulterius autem delapſus, in duos ramos ſcindi-
z tur z, qui nervum ſtomachicum dextrum conſtituunt, in pluri-
α α mas propagines α α poſteà diffuſi.
G Interior ramus ſecundùm radices vertebrarum deſcendit, Coſtalis propterea dictus. Singulis hic ramus intercoſtalibus nervis ra-
β β mulum largitur, β β, inde diaphragma perforans uſque ad os
H ſacrum abit, ubi ternas profert propagines. *Prima* eſt H, quæ
γ in tres iterum digeſta, *primã* educit γ, in inferiorem omenti mẽ-
δ branam ſparſam. *Secundam* δ, inteſtino duodeno & ieiuni prin-
ε cipio communicatam: *Tertiam* ε, in dextram fundi ventriculi ſe-
ζ dem excurrentem. Reliqua pars ζ ad iecoris cavam partem pro-
I K ficiſcitur. Secunda I, in dextrum renem abit. Tertia K, in dextram meſenterij regionem, & huius ſedis inteſtina frequen-
η ti ſobole diffunditur. Reliquum huius rami η, in veſicæ dextram ſedem implicatur.
6 † SINISTER ſexti paris nervus, cuius exterior ramus L, ubi ali-
L quam multos ramos ad ſimilitudinem dextri propagaverit. cir-
θ ι ca θ quoſdam ſurculos educit, Recurrentem nervum ι conſi-
κ cientes, qui dextri in morem progreditur. Reliquum κ, deſcendit, & ad dextrum t, obliquè ſe inclinans, in ſuperioris ventriculi orificij dextram partem concedit, reliquum λ, in hepatis
λ cavum abſumitur.
M Interior ramus ſuperato diaphragmate in tres propagines ſolvi-
μ ν tur. *Prima* μ, tranſverſim ad lienem abit, ramo ν: in itinere
ο autem hoc, duos ſurculos educit, unum ο qui in omenti membranam inferiorem, & coli inteſtini partem ipſi attentam, dige-
π ritur: alterum, π, in Ventriculi fundum, ſuperioremque omẽ-
ρ ti membranam. Secunda ρ, in ſiniſtram meſenterij ſedem, e-
σ iuſque loci inteſtina excurrit. Tertia σ, ſiniſtrum renem ac-
τ cedit. Quod reliquum eſt τ, in Veſicæ ſiniſtrum latus, & uteri fundum inſeritur.
7 Septimum par nervorum cerebri. hoc cum ſexto pari communi membrana involvitur, & ubi ad linguæ radicem pervenit, in
υ υ omnes eius muſculos ſurculos υ υ digerit.
8 Octavum par Spigelij, nervos olfactorios conſtituens.


TAB. I.

TABVLÆ SECVNDÆ ET TERTIÆ
DILVCIDATIO.

CErebri medullæ, dum per spinam fertur, nervorum triginta paria duabus tabulis, præsenti inquam & subsequa, exprimuntur. His, utrique communes characteres inscripsimus, quanquam & plerosque proprios, quibus tabulæ numerum confestim subiecimus. Prima autem spinæ vertebras, & inde prodeuntes nervos anteriore facie complectitur: secunda, posteriore exhibet.

1 2 &c. usque ad 7. Septem cervicis vertebræ.
8 usque ad 19. Duodecim cervicis vertebræ.
20 usq. ad 24. Quinque lumborum vertebræ.
25 usq; ad 30. Sex sacri ossis ossa. His iisdem numeris & spinalis medullæ paria indicantur.

A 2 3 Spinalis medullæ, qua primùm ea vertebras ingreditur, sedes.
1.2 B C *Primum par cervicis* cuius *anterior* propago B. *posterior* C.
2.2 D E 3 *Secundum par*, cuius *anterior* propago D, *posterior* E. ab hoc duo rami oriuntur, *alter tenuis*,
E 3 F 3 litera E. signatus: *alter crassus*, F. qui
G cum tertij paris ramo, M, circa G commiscetur. Series autẽ
H eius ad verticis & occipitij cutem litera H designatur.
3.2 I 2 *Tertium par cervicis*, cuius ramus *anterior*, I, in quatuor dividitur
K 2 propagines. *Prima*, K, musculis cervicem flectentibus inseri-
L tur. *Secunda*, L, cum surculo quarti paris, Q. commiscetur.
M 2 *Tertia*, M, posterioris secundi paris propagini crassiori, F, ne-
N ctitur. *Quarta*, N, inseritur musculis, qui transversis vertebra-
O 3 rum processibus committuntur. *Posterior* ramus, O.
4.2 P 3 *Quartum par cervicis*, cuius ramus *anterior*, P, in tres finditur pro-
Q 2 pagines. *Prima*, Q. quæ cum tertij propagine secunda, L, coit.
R 2 S 2 T 3 *Secunda*, R, in transversalem cervicis abit. *Tertia*, S. Posterior, T.
5.2 V 2 *Quintum par cervicis*, cuius ramus *anterior*, V, qui aliquot surculos educit. *Primus*, cervicis flexores adit, inter V, & numerum
X 2 6, in secunda figura conspicuus. *Secundus*, X nervi diaphrag-
Y matis maximam portionem constituens. *Tertius*, Y, Deltoidẽ
a 2 adit, cuius propago est, a, quæ cutem, deltoidem & bicipitem
b 2 integentem accedit. *Quartus*, b, ad scapulæ cervicem in duos
c 2 scinditur ramos: *unus*, c, in deltoidem inrrat, qua parte è cla-
d 2 vicula oritur: *alter*, d, eidem implantatur, loco quo à scapulæ
e 3 spina nascitur. *Posterior* ramus, e.
6.2 f 2 g 2 *Sextum par cervicis*, cuius ramus *anterior*, f, qui ubi surculum, g, propagavit, qui cum quarto quintoque pari, S &, X, nervum
h 2 diaphragmatis constituit, cum duobus sequentibus iungitur, h,
i 2 sicque nervum diaphragmatis, i, efformat, ut adeò ex tribus sic
l 3 ipse enascatur surculis, S, X, &, g. *Posterior*, l.
7.2 m 2 n 3 *Septimum par cervicis*, cuius ramus *anterior*, m: *posterior*, n.
8.2 o 2 *Primum par thoracis*, cuius *anterior* ramus, o, qui cum septimo pa-
p 2 q 2 ri cervicis, & secundo thoracis unitur, p, sparsa sobole, q, per
r 3 superiorem primæ costæ sedem. *Posterior*, r.
9.2 t 2 *Secundum par thoracis*, cuius *anterior* ramus surculum educit, t, per
u 2 primum costarum spatium excurrens: & surculos, u, ad thora-
x 3 cis musculos secedentes, *Posterior*, x.
10 11 12 usque ad 19 inclusivè. 2. *Nervorum paria, à nono ad vigesimum usque*, quibus eadem pænè propaginum, & potissimùm ad costarum intervalla est series. Horum anteriores soboles (*fig. 2.*) in musculos anteriorem thoracis sedem occupãtes sparguntur,
y 2 partimque in eorum elatiorem regionem, ut, y: partim humi-
z 2 liorem, z, qui in fœminis mammas quoq; adeunt: deinde alios
α 2 in capita obliqui descendentium abdominis, α, & in humeri
β 2 γ 2 δ 3 abducentem β. alius papillam adit γ. *Posterior* δ.
ε 2 *Primus nervus brachium accedens*, qui in externæ brachij sedis cutem dispergitur.
ζ 2 η η 2 *Secundus brachium petens*, cuius *prima* duę propagines, η η, ad duo bicipitis capita abeunt: *deinde* cum tertio nervo coit, surculo
† θ 2 †: *tertiò* propaginem longiori fert radiũ pronatori, θ. Circa flexuram autem in duos ramos dividitur, externum, ι, & internũ κ. ille, ι. secundùm radium descendens, ad externam secundi
λ κ 2 pollicis internodij sedem inseritur, λ, hic. κ, in duos ramos
μ ν 2 mox subdividitur exteriorem, μ & interiorem, ν. hic, ν, ite-
ο π 2 rum in cubiti regione finditur in exteriorem ο, & interiorem π.
ρ 2 *Tertius brachium subiens nervus*, ρ, antequàm brachium attingit,
σ 2 surculum spargit inter pectoralem & deltoidẽ σ mox ubi bra-
τ 2 chium ingressus, in secundam cubitum flectentem alium, τ di-
υ 2 gerit. Inde descendens a secundo nervo ramum accipit υ, ubi
φ 2 flexuram superavit in plurimos musculos digeritur, φ, tandem
χ 2 circa volam manus in tres ramos dividitur χ.
ψ 3 *Quartus brachium ingrediens nervus*, omnium brachium petentium maximus, in secunda figura literis insignitus non est, sed in tertia tantùm, ne secunda literis nimiùm obliteraretur. Hic
ω subitò ac brachium invasit, surculos exiguos ω, in cubitum extendentes porrigit: inde alium in cutim internam sursum &
Γ Δ Θ deorsum, Γ, & alium in humiliorem sedem Δ. aliumque, Θ, qui ad carpum usque progreditur. Inde iuxtà flexuram in duos
Λ Π dividitur ramos, externum, Λ. & internum, Π. Ille, Λ, circa
Ξ transversum ligamentum iterum bifariàm dividitur, Ξ hic, Π, secundùm longitudinem cubiti porrectus, soboles plures
Σ Φ Ψ educit primam, Σ secundam, Φ, tertiam, Ψ. In progressu de-
Ω 31 inde aliam Ω. Reliquum quod est, in carpum finit, 31.
32 2 *Quintus brachium invadens*, qui circa humeri internum tuber ad
33 tertij similitudinem disseminatur. Huius surculus *primus*, 33,
34 35 *secundus*, 34, *tertius*, 35.
36 2 *Sextus brachij nervus*, qui sub cute incedit, ipsi multo, impertiens
37 38 surculos, 37. 37, 37, cuius finis est 28.
20 21 22, 23, 24, 2, *Quinque paria nervorum lumbalium* 20, primus est: 21, secundus: 22, tertius: 23, quartus: 24, quintus.
39 2 Ramus quidam a primo pari lumbali, 20, inchoans, & cum arteria præparante ad testem plerunque descendens.
40 2 Series nervorum per abdominis musculos. ab his rami, 41, ad ab-
41 2 ducentem humerum abeunt.
42 3 Posteriores rami nervorum lumbalium.
25 26 27, 28, 29. 30, 2. *Sex paria nervorum ossis sacri*. Ex his 25. primum est: 26, secundum: 27, tertium. 28, quartum: 29, quintum: 30, sextum.
43 2 Surculus ab anteriore ramo primi sacri ossis internæ ilium ossis, internæ ilium ossis sedi, ipsisque adeò abdominis musculis ab i-
44 2 lium osse prodeuntibus, exporrectus: alius deinde à posteriore ilium ossium dorsum occupantibus, expansus.
45 2 Spinalis medullæ terminus, absque coniuge, & indivisus procidens.

TAB. II.

45 2 *Primus crus subiens nervus*. Enascitur hic ubi tertius lumborum
7 48 2 cum quarto coit 47. Hujus ramus 48 cutem accedit: at 49.
49 2 musculis exteriorem femoris sedem occupantibus implicatur.
50 2 *Secundus cruris nervus*, cujus propago insignis 51 cum saphena ad
1 52 2 pedem extremum eadem serie excurrit, ibiq; circa 52 desinit.
53 2 Interim insignem alium surculum genu sedi profert 53. at reliquum trunci, 54, femoris profundiora subit, & ramulum
54 2
55 2 55 facilè primarium, elargitur.
5 57 2 *Tertius cruris nervus*, cujus soboles 57 Obturatores musculos adit: & alter 58, cutem: reliqua portio 59 in alto permanet.
8 59 2
60 2 musculis implicata, cujus soboles præcipua est 60, quæ in tibiam flectentem secundum ac tertium inseritur.

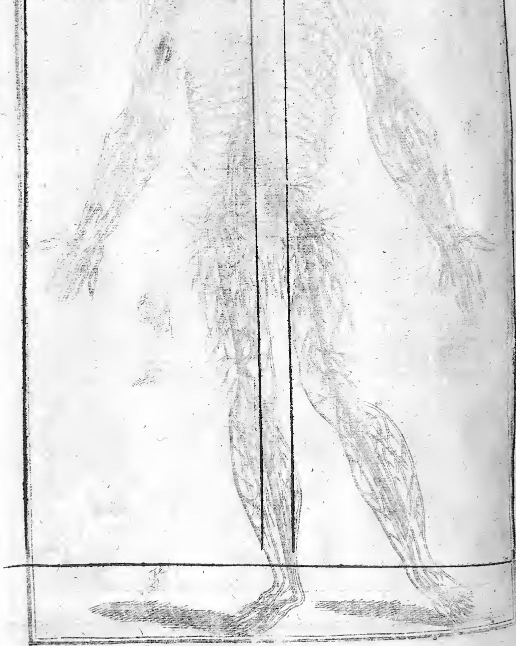
61 2 *Quartus*, idemq; omnium crassissimus cruris nervus, cujus primus
63 2 ramus est 62, qui in cutem natium inseritur: alter 63, in musculorum à coxendicis appẽdice enata capita digeritur: tertius
64 65 2 64, qui quinto tibiam flectenti tribuituri aliiq; 65, in gasterocnemium externum musculum, & plantarem euntes. Circa
66 2 autem femoris capita inferiora, in duos ramos dividitur 66, exteriorem scilicet 67, & interiorem 72.

67 68 2 *Exterior ramus*; cujus soboles 68 cuti subtenditur, externam tibiæ sedem, externumq; pedis latus investienti. At *ramus* ipse
69 2 69, fibulæ cum tibiæ osse connexum petit: educens surculum

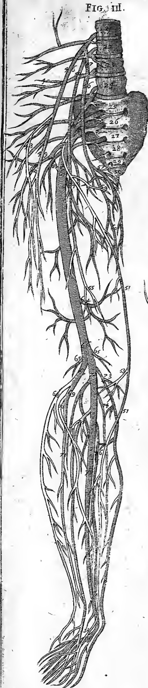
70 2 alium 70, anteriorem tibiæ sedem sub cute implicantem: re-
71 2 liquum ejus 71 secundum fibulam porrigitur.
72 73 2 *Interior ramus*, cujus soboles 73, internam tibiæ sedem versus suram, & internum pedis latus sub cute perambulat: *alia* deinde
74 2 74 in cutem spargitur, furæ potissimum obductam. *Alia* item
75 75 2 75 75 quæ in anteriora tibiæ secedit, per ligamentum fibulam tibiæ ossi committens, postea in superiori pedis sede absumitur.
76 2 Postrema 76 quæ inter gasterocnemium internum & externum excurrit. Reliquum trunci secundum interiorem malleo-
77 2 lum pedis humiliora petit, singulorum digitorum humiliori sedi binos surculos distribuens.

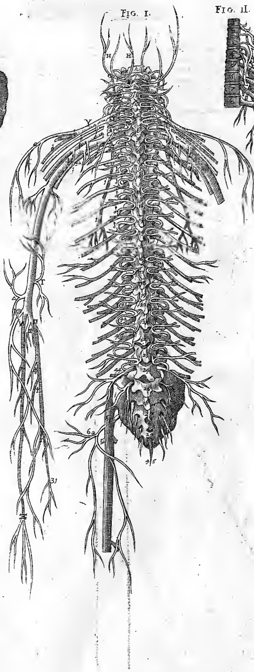
TAB. III. FIG. II. & III.

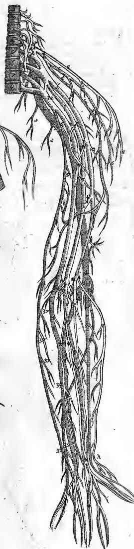
HAE duæ figuræ nervos brachij crurisque ampliore, quam secunda tabula forma delineatas exhibent, ut accuratiùs in his omnia demonstrari queant. Cæterùm utuntur communibus characteribus, eademq; earundem explicatione.



TAB. III.









Proponuntur in his Tabulis omnes infimi Ventris partes, eo ordine, quo in Dissectionibus occurrunt conspiciendæ, ut quilibet ex ipsis suo marte & industria Anatomiam administrare, & universam imi ventris historiam queat addiscere. In his peculiariter observatum est, ut nō tantum exterior singularum partiū facies, quod ab alijs Anatomicis factum est: sed etiam intimiores particulæ omnes apertæ demonstrentur.

TABVLAE PRIMAE.

Quatuor universalia nostri corporis tegumenta, Cuticulam, Cutim veram, Pinguedinem, & Membranam carnosam, quæ in abdominis regione potissimum ab Anatomicis demonstrari solent, ostendit.

A	Cuticulæ portio, ea sui parte, qua subditæ cuti adhærebat, repræsentatur.
B B C	Cutis a cuticula, & pinguedine separata.
B B B	Cutis facies interior, quæ pinguedinem respicit.
C	Cutis facies exterior, cui cuticula adnata erat, in qua pori conspiciuntur.
D	Membrana carnosa, quæ licet sub pinguedine situm suum habeat, hic tamen suprà cutem reflexa, extra pinguedinem picta est.
E E E E	Pinguedo in suo adhuc relicta situ, ut demōstretur, quomodo per totam abdominis regionem protendatur.
F F F F	Distributio quorundam ramorum Venæ cavæ per pinguedinem.
G G	Copiosæ glandulæ hoc loco in inguine utrinquè sitæ, quarum inflammationes à Medicis Bubones dicuntur, & frequentissimæ sunt in Peste, ac Lue venerea.
H H H	Lineæ albæ (sic vocatæ) locus naturalis, quæ abdomen in dextram, & sinistram partem dirimit.
I	Vmbilicus, abdominis & universi corporis centrum.
K K K	Membrana musculorum abdominis propria.
L L L	Musculorum rectorum interfectiones nerveæ, quæ hic sub tendinibus musculorum obliquorum adhuc tectæ, & involutæ sunt, ita tamen artificiosè adumbratæ ut transparere videantur.
MMMM	Nervi, quos cutis ex interioribus partibus huc venientes sensus gratia accipit, in ipsa dissectione satis conspicui.
N N N	Cutis cum membrana carnosa extrorsum revoluta, ut prædictorum nervorum in ipsam ingressus cernatur.

TAB. I.

TABVLAE SECVNDAE
DECLARATIO.





REmotis quatuor tegumentis communibus, quinque musculorum abdominis paria in conspectum se proferunt, quæ propterea benignus Lector huc, ex quarto libro, transferre potest, cùm nobis eò magis pertinere videbantur. His Peritonæum proximè subiacet, quod præsens tabula unà cum naturali sub ipso reconditorum Viscerum situ, quæ ob tenuitatem ipsius nonnihil transparent, repræsentat.

AAAA Quatuor communia tegumenta decussatim dissecta, & ab imo vẽtre in vicinas partes diducta.

BBBB Musculi abdominis, eodem modo dissecti, & ex suò loco ad conterminas partes remoti.

C C Os pectoris, quod Sternum communiter dicitur.

D Cartilago ensiformis cui peritonæum adnectitur.

EEEE Peritoneum universam imi vẽtris cavitatem obvelans, & ambiẽs, quod eleganti ingeniosoque artificio à grypta punctis lineisque alternatim se excipientibus sic expressum est, ut subiecta viscera transparere videantur,

F F Hepatis, sub peritonæo naturalem adhuc situm habentis, adumbratio.

a Fissura in quam Vena umbilicalis L inferitur.

G G Ventriculi, quantum ob incumbens Hepar videre licet, obscura effigies.

H H Lienis, in finistro hypochondrio siti imago.

I I I I Intestinorum multiplices anfractus, obscurè hic apparentes.

K Vmbilicus.

L Vena umbilicalis, quæ, ut exactiùs cerneretur, à peritonæi involucro liberata exhibetur.

M M Arteriæ duæ umbilicales.

N Vrachus, in medio arteriarum, à vesicæ fundo ad umbilicum ascendens.

O O Venæ portæ propagines, quarum rami sursum & deorsum, partim ad Ventriculi fundum, partim ad Omentum distribuuntur, sub peritonæo transparentes.

P P Processus peritonæi in quibus vasa præparantia continẽtur, tùm cremasteres musculi, qui ad testes in scrotum descendunt. Hi si laxentur, aut rumpantur, Herniam inducunt, descendente omento aut intestino, vel ad inguina, aut scrotum, unde diversæ herniarum differentiæ nascuntur.

Q Q Testium musculi, Cremasteres, sivè Suspensores dicti, ex quibus dexter in suo ferè situ cernitur, sinister verò separatus dependet.

R R Testes scroto exuti.

S Os pubis.

T Penis.

V Exortus Venæ epigastricæ, quæ per Rectos abdominis musculos ad Vmbilicum ascendit.

X Arteria epigastrica dictæ Venæ comes.

Y Venæ epigastricæ propago quædam.

Z Arteriæ epigastricæ propago quædam.

TAB. II.

TABVLÆ TERTIÆ
DILVCIDATIO



Ablatis omnibus imi ventris tegumentis, tàm communibus, quàm proprijs, Omentum, & viscera in ipso contenta, in conspectum proferuntur.

AAAA Peritonæi decussatim secti, & ad vicinas partes remoti, quatuor portiones, in quibus interiorem eius faciem glabram ac lævem videre est.

B Cartilago ensiformis.

C C Iecoris gibba pars.

D D Fundus Ventriculi, per quem multi Venæ portæ rami disperguntur: cæterùm omento annexus.

E E E Coli intestini ea pars, quæ sub Ventriculi fundo sita est, & sub Omento, cui alligatur, hic eminet.

F F F F Omentum ad Vesicam usquè protensum, in quo numerosissimæ Venæ, tùm connexio cũ Ventriculi fundo, Lienisque & Hepatis cava parte observanda.

G G Lienis pars sima, extrorsum nonnihil mota, ut Omenti cum ipsa connexio rectius conspiciatur.

H Vmbilicus à peritonæo liberatus.

I I Vena Vmbilicalis, quomodo àb umbilico sursum obliquè tendens Hepatis rimam in sima parte ingreditur.

K K Arteriæ duæ umbilicales, àb umbilico sub vesicæ lateribus descẽdentes.

L Vrachus, à Vesicæ fundo ad Vmbilicum ascendens.

M Vesicæ urinariæ fundus.

N Os pubis ablata cute hic conspicuum.

O Penis cum scroto, à corpore dependens.

P P Pars intestinorum ab omento nuda.

Q Glandulæ inguinales eleganter conspicuæ.

R R Portiones cutis, quæ abdomen integebat, reflexæ.

TAB. III.

TABVLÆ QVARTÆ EXPLICATIO.



Omentum, cum Ventriculo, & Colo intestino, quibus adnectitur, duabus hæc Tabula figuris demonstrat. PRIMA, anteriorem Omenti partem, quemadmodum in corpore occurrit dissecantibus delineat: ALTERA, inverso Ventriculo, & Colo, posteriorem partem conspiciendam exhibet.

Elementorum utriquè figuræ communium expositio.

A A A	Ventriculus, cum suis vasis eleganter conspicuus.
B	Superius Ventriculi orificium, ab oesophago abscissum, & filo Anatomicorum more, constrictum.
C	Inferni orificij sive Pylori sedes.
D D D	Fundus Ventriculi, ex quo superior Omenti membrana enascitur.
E	Ductus bilarij in duodenum intestinum insertio.
F	Duodenum intestinum Ventriculo adhuc continuum, cæterùm à jejuno resectum.
G	Nervorum stomachicorum soboles per ventriculum sparsæ.

Reliqua elementa primæ figuræ.

H	Venæ portæ rami in secunda figura distinctiùs cernendi.
I I I	Coli intestini ea pars, quæ sub Ventriculo sita, Omenti membranæ inferiori ortum largitur.
K K K	Ligamentum illud in Coli elatiore regione situm, quod impedit quò minùs ejusdem cellulæ dissolvantur.
L L L	Omenti membrana inferior, quæ à Colo intestino oritur.
M M M	Omenti membrana superior, quæ à fundo Ventriculi nascitur.
N N	Venæ portæ rami, per Omenti membranam inferiorem excurrentes.
O O	Pinguedo Omenti magno artificio, à sculptore expressa.

Reliqua elementa secundæ figuræ.

H	Venæ portæ ramus, qui Coronalis vulgò dicitur.
I I	Gastrica Vena major, Ventriculi fundum perreptans, è ramo Splenico enata.
K K	Gastrica Arteria major dictæ Venæ socia, à Cæliaco ramo exorta.
L L L	Colon intestinum sub Omento eminens.
M M M	Omenti membrana superior, in qua frequentiores multò, quàm in inferiore venæ observandæ.

TAB. IV.

FIG. II

FIG. I.

TABVLAE QVINTAE
DECLARATIO.



Tabula hæc omnia, quæ circa intestina notatu digna occurrunt, complectitur.

FIGVRA I.

INtestinorum situm, & cum vicinis partibus connexionem demonstrat.

A A Ventriculus.
B B B B Hepatis pars cava.
C Vesiculæ bilariæ corpus, in hepatis cavo existens.
D Venæ cavæ truncus, ex hepatis gibba sede emergens.
E Venæ portæ truncus, ex hepatis simo originem ducens.
F Arteria Hepati & Vesicæ bilariæ ab Aortæ ramo Cœliaco concessa.
G Nervulus in hepatis tunicam à sexta nervorum cerebri coniugatione dissemінatus.
H Pori bilarij in ieiuni intestini principium insertio.
I Duodenum intestinum è dextro ventriculi orificio enatum.
K Ieiuni intestini initium.
L Eiusdem progressus.
M M M Ileon intestinum.
N Locus ubi Ileon in Cæcum & Colon desinit.
O Intestinum Cæcum ad dextri renis regionem constitutum.
P P P P Intestinum Colon in naturali situ conspicuum.
Q Rectum intestinum, & ipsum naturalem situm observans.
R Musculus Sphincter, extremitatem recti intestini, quæ Podex dicitur, circulariter amplectens.
S S Duo alij musculi, in rectum intestinum, ad id retrahendum inserti unde Ani levatores vocati.
T Anus, seu Podex.
V Vena umbilicalis.

FIGVRA II.

POrtionem tenuium intestinorum ostendit, ut vasorum in ea insertio conspiciatur.

A A A Portio intestini tenuis mesenterio adhuc cohærens.
B B B Portio mesenterij, in qua præter membranosam substantiam Pinguedo, Glandulæ, & Vasa expressa.
C Venarum mesaraicarum soboles.
D Arteriæ mesentericæ propago.
E Nervulus ad intestina transmissus.

FIGVRA III.

EAndem intestini portionem exhibet, sed exteriore, seu communi tunica alicubi sublata, ut interior in conspectum veniat, & vasa mesaraica nuda videantur.

A A Intestini, quæ adhuc integra est, portio.
B B Intestini portio, in qua communis, & externa tunica, a proprijs, & internis tunicis divisa, & elevata est, ut vasorum excursus, & internarum tunicarum substantia cernatur.
C C C Media intestinorum tunica, sive propriarum exterior, communi sublata nuda hic conspicitur.
D E F Vasa mesenterica, D. Vena est, E. Arteria, F. Nervus.

FIGVRA IV.

INtestinorum tunicam intimam, & propriarum secundam, quæ in tertia figura nondum comparebat, oculis subijcit, ut eius rugæ circulares literis A A A notatæ observentur.

FIGVRA V.

EAndem intestini tunicam intimam, sed à parte interiore ostendit, neque intestino, ut in quarta figura inflato, sed secundum longitudinem dissecto, & explicato. Plicæ quoque literis A A A signantur.

FIGVRA VI.

COli intestini initium inflatum demonstrat.

A Finis Ilei intestini.
B Initium Ceci.
C C Coli intestini principium.
D Venæ portæ ramus quidam ad Colon, & Cecum pertinens.

FIGVRA VII.

EAndem Coli partem, sed inversam, ostendit, ut Valvula, quæ in principio est, conspiciatur.

A Ilei intestini finis.
B Valvula circularis, cuius cava pars, Coloni; convexa, Ileon respicit.
C Cecum intestinum.
D D Colon intestinum.

FIGVRA VIII.

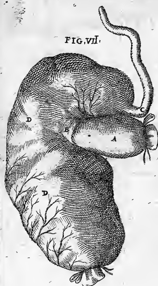
EAndem intestinorum partem exhibet, sed discissam, ut cavitatem internam conspiciens, Valvulam rectius intueari.

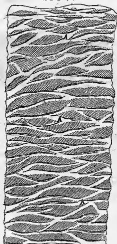
A Ilei finis interna superficies.
B Valvula ad finem Ilei, & Coli principium sita.
C Cecum intestinum.
D D Coli intestini dissecti interior facies.

FIGVRA IX.

INtestina crassiora in suo situ, maiori paulò forma, quàm prima figura, repræsentat.

A Ilei intestini extremitas.
B Cecum intestinum.
C C C C Colon intestinum.
D Intestinum rectum.
E Vnus ex musculis anum elevantibus.
F Sphincter.
G Anus.


FIG.VII.


FIG.V.

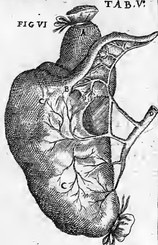
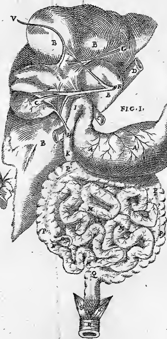
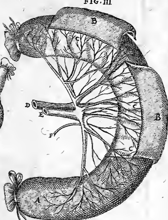
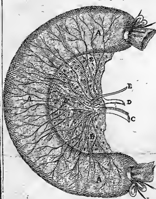
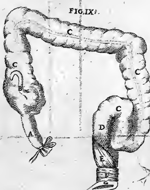

TAB.V.
FIG VI

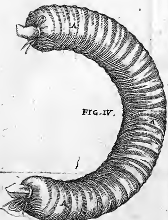

FIG. IIX.


FIG.I.


FIG.III


FIG.II.


FIG.IX.


FIG.IV.

TABVLAE SEXTAE
DECLARATIO.



MEsenterium adhuc integrum, sed extrà situm nonnihil diductum, monstrat.

AAA Omenti membrana inferior, unà cum Colo, ex quo nascitur, e propria & nativa sede versus superiora tracta.

BBB Coli pars, quæ post Ventriculum latebat, suprà hypochondria hic tracta est, ut Mesenterium inspiciatur.

CCC Ligamentum illud Coli intestini, quod cellulas, quò minùs dissolvantur, in suo situ continet.

DDDD Integrum adhuc, sed in diversas partes diductum Mesenterium.

EEE Glandulæ, & corpora glandosa, quæ hinc inde inter mesenterij membranas, & pinguedinem disseminata conspiciuntur.

FFF Venæ, Arteriæ, & Nervi, mesenterij membrana adhuc involuti, & pinguedini immersi, ut nonnihil eorum à centro ad circumferentiam progressus cernatur.

GGGG Intestina, tàm tenuia, quám crassa, promiscuè hic à mesenterio dependentia.

H Vesicæ urinariæ fundus.

I I Arteriæ umbilicales.

K Vrachus.

L Vmbilicus.


TAB. VI.
A
A
A
B
B
C
C
D
D
D
D
D
D
E
E
F
F
F
G
G
G
G
G
H

TABVLÆ SEPTIMÆ
DILVCIDATIO.



Vasa Mesenterij, & Glandulas à membranis ac pinguedine liberatas complectitur.

A A A Hepatis convexa pars.
B B B Hepatis cava pars.
C C C Lien in sua sede locatus.
D Duodenum intestinum à Ventriculo, & Ieiuno ablatum, ac dextro hypochondrio impositum.
E Vesica fellis ex cavo hepatis adhuc suspensa.
F Meatus bilarius, ex iecore prodiens, quem Spigelius Hepaticum vocat.
G Meatus bilarius, ex fellis vesicula prodiens, quem Spigelius Cysticum appellat, & cum priori iungitur, (a) canalem communem constituens, (a H) qui in duodenum cessat.
a H Canalis communis in duodenum intestinum insertio.
I I Venæ portæ truncus.

K K Arteria Cæliaca quę venam portæ comitatur.
L Venæ portæ soboles Cystica, ad Vesiculam fellis digesta.
M Venæ portæ ramus Splenicus, ad Lienem abiens.
N Arteriæ Cæliacæ ramus Splenicus, dictæ venæ comes.
O O Nervus sexti paris unà cum vena & arteria mesaraica, in mesenterium disseminandus.
P b Venæ portę ramus Mesentericus, cuius insertio in Mesenterium, litera b notata est.
P P P Dicti rami, & arteriarum mesentericarum, à superiore membrana, & pinguedine liberatarum, distributio.
Q Q Q c Mesenterij membrana inferior, in qua glandulæ hinc inde disseminatę conspiciuntur, Huius principium à dorso est circa literam c.
R R R Intestina mesenterij membranę adherent, ut vasorum in ea terminatio observetur.
S Ieiuni intestini principium.
T Glandulæ hinc inde per mesenterium dispersę.

TAB.VII.

TABVLAE OCTAVAE EXPLANATIO.



Ea, quæ circa Iecur observanda sunt, proponit.

FIGVRA I.

Hepar integrum exhibet, ut quæ foris in ipso notanda veniunt, conspiciantur.

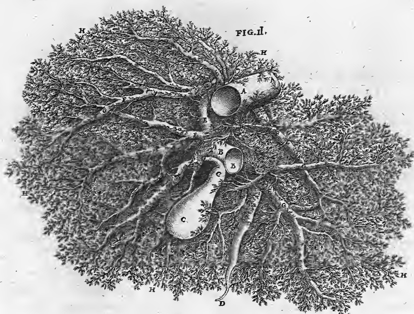
A A A Hepar in sima parte, sua tunica vestitum, & omninò illæsum ostendit.
B Vena portæ, & ejus ex sima hepatis sede egressus.
C C Duo trunci venæ cavæ, quæ juxtà gibbam hepatis partem conspiciuntur.
D Venæ vmbilicalis ex hepate egressus.
E E Vesica fellis in sima hepatis parte sita.
a Fundus est Vesicæ felleæ qui extrà hepar prominet.
b Ceruix Vesicæ felleæ, in cujus parte interna tres Valvulæ sitæ, quæ bilis regressum impediunt.
F Ductus bilarius, Cysticus dictus, quem Vesicula hæc ad intestina producit.
G Alter ductus bilarius, Hepaticus vocatus, cujus rami per hepatis cava dispersi, & in hunc caudicem collecti, ex hepate hic prodeunt, & priori uniuntur, (c) sicq; communem canalem cōstituunt, (c d)
c d
H Arteria, quæ á ramo Cæliaco ad sima hepatis pervenit.
I I Ramus huius arteriæ, qui hepar ingreditur.
K K Alius ejusdem arteriæ ramus, qui ad vesicam felleam abit, & Cystica arteria dicitur.
L Nervus sexti paris cerebri, ad hepar delatus.
M Lobus exiguus, tenui ac subtili membrana cinctus, qui in omentum exporrigitur, & per quem hepar aqua plenum interdum evacuatur.
N Eminentiæ hepatis, ab Antiquis Portę dictæ, unde & Vena B circa illas emergens, Portæ vena vocatur.

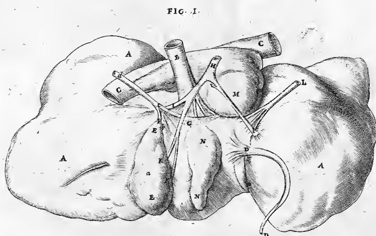
FIGVRA II.

Hepar excarne, sivè à parenchymate suo liberatum ostendit, vt vasa ipsius, & ductus bilarij, sivè, ut summatim dicam, omnia quæ in Hepate abstrusa latent, evidenter oculis subijciantur.

A A Venæ Cavæ portio.
B B Truncus Venæ Portæ, ex hepate egredientis.
C C Vesicula fellis.
a Cervix vesiculæ fellis abscissa.
D D Vena vmbilicalis in ramum venæ portæ desinens
E E E Venæ portæ ramos demonstrat, qui cum Cavæ ramis per anastomosin junguntur.
Ee E e Eos Venæ portæ ramos ostendūt, qui ad Cavæ ramos non accedunt.
F F F Ramos Venæ cavæ designāt, qui cum Portæ ramis junguntur.
F f F f Eiusdem Cavæ ramos eos exhibet, qui ad Portæ venam non appellunt.
G G Anastomoses ramorum venæ cavæ, portæq; à nemine adhuc benè demonstratas, perbellé conspiciendas exhibet.
H H Venæ capillares dictæ, quod capillorum tenuitatem præ se ferant, ex his, sensim versus internam hepatis regionem ab ambitu ex porrectis quinq; insignes rami E E E E E circa truncum B B consistentes, qui & ex ipsis conficitur, nascuntur.

TAB. IIX





TABVLAE NONAE
EXPLANATIO.



Ea, quæ ad Lienem spectant, omnia ostendit.

FIGVRA I.

Lienis parenchyma integrum adhuc, in naturali magnitudine exhibet.

A A A Sima lienis pars, in qua vasorum ingressus notari debet.
a a a Linea recta futura dicta, circa quam vasa ingrediuntur.
B B Venæ portæ ramus Splenicus ad lienem accedens.
b Divisio ejusdem rami Splenici in superiorem & inferiorem ramũ, antè ingressum.
C C Arteriæ Cæliacæ ramus Splenicus, tortuosè ad Lienem abiens.
D Anastomosis quædam arteriæ, & venæ Splenicæ, antè ingressum vtriusque in Lienem facta ab alijs Anatomicis nunquã depicta.
E Venæ Splenicæ ramus Hæmorrhoidalis, quomodo nonnunquam ex ipso Splenicæ trunco enascitur.
F F Arteriæ quædam in pancreas descendentes.
G G Pancreas.
H Alius ramus Venæ splenicæ.

FIGVRA II.

Portionem Lienis sua tunica exutam ostendit, ut pori & laxitas parenchymatis ipsius conspiciantur.

A A Parenchyma Lienis detectum, suæ substantiæ porositatem monstrans.
B B Pars parenchymatis sua adhuc tunica vestita.
C C Portio Tunicæ Lienis à parenchymate liberatæ.

FIGVRA III.

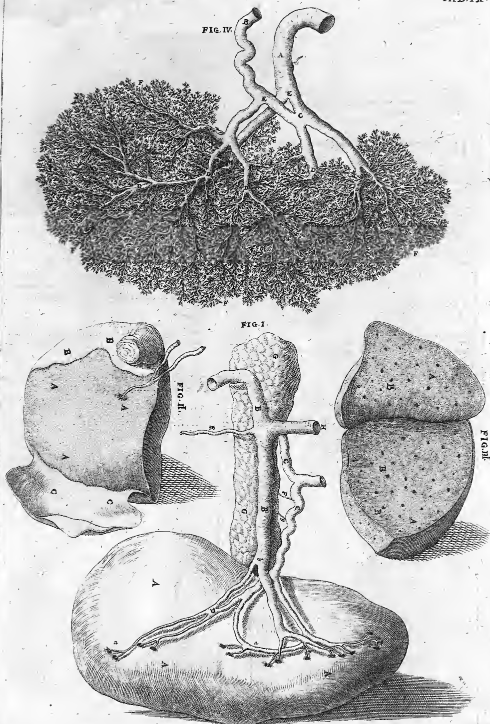
Discissa per medium lienis portione, ostenditur adversus nõnullos vasa per eius substantiam distribui.

A A A Lienis portio per medium scissa, in qua melius etiam parenchymatis fungositas apparet.
B B B Transversim discissarum arteriarum patentes oræ, (venæ enim ob tenuitatem tunicarum concidunt) quarum obiter multitudinem quoquè observes.

FIGVRA IV.

Demonstrantur Venæ, & Arteriæ per Lienem sparsæ, & à parenchymate denudatæ.

A Vena Splenica jam jam lienis parenchyma ingressura.
B Arteria Splenica similiter parenchyma subiens.
C Vtriusquè anastomosis antequam parenchyma ingrediantur maximè conspicua.
D D D Venæ, & Arteriæ in infinitos surculos dispersæ, qui omnes per lienis parenchyma feruntur.
E E Divisio Venæ & Arteriæ antè ingressum, in duos ramos, superiorem & inferiorem.
F F F Vasa tenuissima capillorum in morem, in quę rami majores tandẽ circa parenchymatis ambitum disseminantur, quæ propterea ab Anatomicis vasa capillaria dicuntur.


TAB.IX.
FIG.IV.
FIG.I.
FIG.II.
FIG.III.

TABVLÆ DECIMÆ DILVCIDATIO.



RENEM humanum, partim integrum, partim discissum exhibet, ut eius tàm forma externa, quàm vasa, ac partes interiores inspiciantur.

FIGVRA I.

RENUM formam externam, & emulgentię vasa exhibet.

A A Portio trunci Venę cavę descendentis.
a a Portio trunci Arteriæ magnæ descendentis.
b Foramen arteriæ Cæliacæ quæ hic abscissa est.
B B Venæ emulgentes.
e Divisio venæ emulgentis in duos ramos antequàm renes ingreditur.
C C Arterię emulgentes.
d Distributio arrerię emulgentis in duos ramos.
D D D Gibba renum pars.
E E Sima renum pars.
F Vena ad corpusculum reni incumbens distributa.
G G Vreteres.

FIGVRA II.

VASORUM emulgentium ingressum in sima Renum, & Vreteris egressum demonstrat.

A Renis pars nondum lęsa.
B B Interior renis tunica separata.
C Pelvis, quę ex concursu tubulorum ureteris, in simis renum exstruitur.
D D D Tubuli, sive canales ureteris.
E Vena emulgens.
F Arteria emulgens.

FIGVRA III.

PROGRESSUM eorundem emulgentium vasorum, sima renis parte per longitudinem fissa, ostendit.

A A A Labra interna incisione à se invicem divisa.
B Pelvis Vreteris.
C Vena emulgens, quę iam in plures ramos divisa ad gibba renis tendit, in tres ramos divisa. a.
a
D b Arteria emulgens, Venę comes, multifariàm divisa. b. tùm extrà locum remota, ut ei subiacens vena cernatur liberius.

FIGVRA IV.

VRETERIS ex sima renis parte exortum adumbrat.

A AA A Reni sima discissa, & explicata repręsentat.
B Pelvis vreteris. in renum substantia efformatus.
C C C Tubuli, seu Canales carunculas papillares undiquè amplectentes, hoc loco de industria divisi, ut carunculę ipsę rectius conspiciantur.
D D D Carunculę papillares, quę urinam in ureteres transcolant.
E Portio ureteris sima renum egredientis.

FIGVRA V.

RENE aperto, Vreteris tubuli, non ut antea, secundùm longitudinem sed potiùs transversim discissi proponuntur, ut quomodo carunculas undique circumamplectantur, ostendatur.

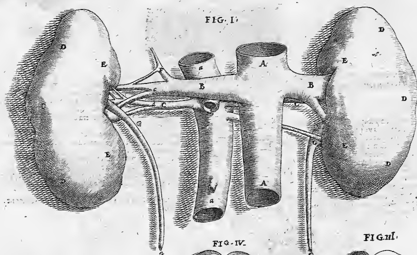
A A A Discissi renis interiores partes.
B B B Vreterum, quę carunculas ambiunt, orę relictę proponuntur.
DDDD Carunculę, quas undique ureteres circumamplectuntur.

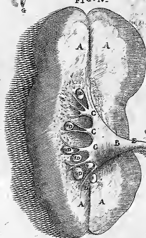
FIGVRA VI.

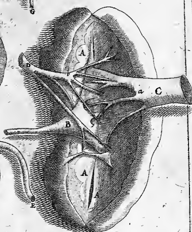
REN per gibbi sui longitudinem scissus est, divisis una carunculis, & vreterum tubulis usque ad sinum.

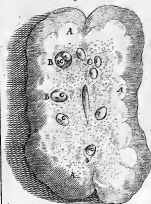
A A A Renis in gibba parte divisio.
B B B Carunculę per medium sectę.
C C C Tubuli, sive Canales Vreteris, aperti.
D Vulnus in ipsum usque sinum penetrans.

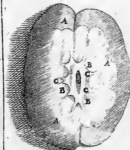
TAB. X.

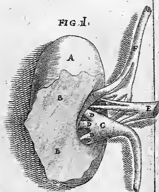

FIG. I.
A
a
B
B
C
C
D
D
D
D
E
E
E
E
G
G
G
G


FIG. IV.
A
A
A
A
B
C
C
C
D
E
E


FIG. III.
A
A
A
a
B
C
C
D


FIG. V.
A
A
A
B
B
C
C


FIG. VI
A
A
A
B
B
B
C
C
C


FIG. II.
A
B
B
C
D
D
D
E
F

TABVLAE VNDECIMAE
DECLARATIO.



INstrumenta urinaria, cum Genitalibus Viri partibus integris, & in suo situ relictis, ostendit.

A A A Hepatis sima pars.
B Vesica fellis.
C Ductus bilarius ab intestinis resectus & sursum reflexus.
D Veoa Cystica dicta, bilis vesiculam nutriens.
E Arteria, partim in hepar, partim in dictam vesiculam distributa.
F Vena umbilicalis sursum è suo loco revoluta.
G G Venæ cavę truncus descendens.
H H Arteriæ magnę truncus descendens.
I I Ven ę emulgentes.
K K Renes in utroque latere conspicui.
L Arteria emulgens sinistra post venam locata.
M Corpusculum reni incumbens, quod Renem succenturiatū vocāt.
N Propago ex vena emulgente in illud corpusculum distributa.
O O Vreteres ex sima renum parte ad vesicam descendentes.

P Vesicæ urinarię fundus.
Q Q Vreterum ad latera vesicę descensus.
R Vrachi è fundo vesicæ enascentis, portio.
S Rectum intestinum qua parte cum Colo intestino iungitur, abscissum, & filo constrictum.
T T Venę preparantes, quarum dextra ex trunco, sinistra ex vena emulgente nascitur.
V Arteriarum preparantium è trunco Arterię magnę origo.
X X Venarum, & arteriarum præparantuim, ubi corpora pyramidalia constituunt, unio.
Y Y Testes duobus communibus tegumentis exuti.
Z Z Vasa deferentia dicta quę a testibus ad abdomen ascendunt.
a Penis, a sua qua tegitur, cute liberatus, & a corpore dependens.
b b Scrotum quod testes integebat.
c c Ilia.
d d Lumbi, per quos vreteres, & vasa preparantia descendunt.
e Ossa pubis.

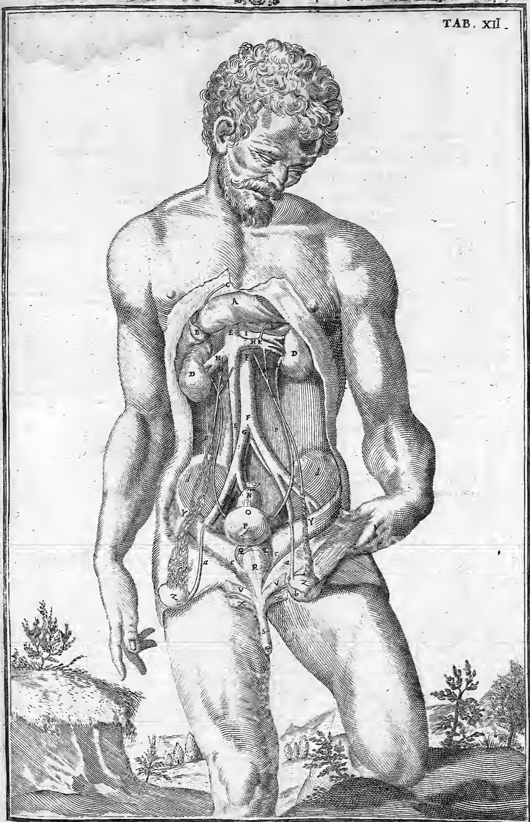

TAB. XI.

TABVLÆ DVODECIMÆ
EXPLICATIO.



EAdem Instrumenta vrinaria cum genitalibus Viri partibus, sed extrà situm naturalem nonnihil remota, ostendit.

A — Hepar in suo situ.
B — Vesica fellis in cavo hepatis sita.
C — Vena vmbilicalis in propriam hepatis rimam inserta, hic sursum retracta videtur.
D D — Renes ad quos vtrinquè vasa emulgentia feruntur.
E E — Venæ cavæ truncus descendens.
F F — Arteriæ magnæ, sivé Aortæ truncus descendens.
G — Hoc loco Arteria magna, quæ antè subjacebat, Venam cavam ascendit, & in duos ramos iliacos dividitur.
H H — Venæ emulgentes ad renes porrectæ, quarum sinistra longior, & superior est.
I — Arteria emulgens sinistra.
K — Corpusculum reni incumbens, quod Renem succenturiatum vocant.
k — Vena, ab emulgente ad hoc corpusculum transmissa.
L L — Vreteres á renibus ad vesicam descendentes.
M M — Vasa præparantia, é quibus Vena sinistra ab emulgente, dextra verò ab ipso Cavæ trunco oritur, licet aliquando sinistra, & ab emulgente, & ab ipso trunco simul derivetur, quod hic expressum est.
N — Intestinum rectum à Colo abscissum, & filo constrictum.
O — Vesicæ fundus.
P — Vrachi in Vesicæ fundum implantatio.
Q Q — Sphincter musculus vesicæ cervicem ambiens, & urinæ effluxum prohibens.
R — Vrethra, sive canalis urinarius, à Vesica ad penem delatus.
S — Penis.
T — Glans penis.
V V — Duo collaterales penis musculi, sive Penem erigentes.
X X — Duo inferiores penis musculi, Vrethram dilatantes.
Y Y — Arteriarum, & Venarum præparantium infinitæ anastomoses, reté referentes, vbi eæ, quæ sunt in parte dextra, magis explicate cernuntur.
Z Z — Testiculi utrinquè á corpore dependentes,
a a — Vasa deferentia.
b — Musculus Cremaster, sivè Suspēsorius, hoc loco è suo situ remotus.
c c — Ossa pubis.
d d — Ossis ilium cavitas, intestinorum sedes.
e e — Lumbi, per quos vreteres, & Vasa Spermatica descendunt.


TAB. XII

TABVLAE DECIMÆTERTIAE EXPLANATIO.



EAdem instrumenta vrinaria cū Viri Genitalibus, sed è corpore extracta continet, vt horum cum illis connexio, & potissimùm testium substantia monstretur.

FIGVRA I.

Vrinariorum vasorum connexionem proponit.

A A Portio trunci Venæ cavæ propè hepar, & ilia resecti.
B B Portio trunci Aortæ descendentis similiter resecti.
C C Gibba pars renum.
D D Sima pars renum.
E E Venæ emulgentes
F F Arteriæ emulgentes.
G G Corpuscula reni incumbentia sive Renes succenturiati.
H H vena adiposa, quæ emulgētis propago est, in illa corpuscula desinēs.
I Arteriola bifida, ex arteria emulgente idem corpusculum dextrū ingrediens.
K Vena quæ interdum ex rene in prædictum corpusculum mittitur.
L L Vreteres.
MM M Vesicæ rotundum corpus ita positum, ac si fundo suo promineret. Detracta autē membrana communi, prima ipsius propria hic expressa est, quam Spigelius pro musculo habet; Detrusorem vrinæ appellitans. In hac diligenter notandæ sunt fibræ a a recta per ipsum corpus excurrentes.
a a a
N Cervix vesicę.
O O Sphincter, cervici vesicæ circumdatus.
P Recti intestini superior & Colo vicina pars, post vesicam eminēs
Q Penis.
R R Duo musculi penis, qui Vrethram dilatāt, sive Penis inferiores musculi extrà situm.
S S Duo alij musculi penis, qui ipsum erigunt, sive Penis collaterales musculi extrà situm.
T T Vasa præparantia.
V V Testes, in suis proprijs tunicis adhuc involuti.
X X Vasa deferentia.

FIGVRA II.

TEstis tunica elythroides ab vno latere detracta est, ut intima quæ substantiam eius immediatè comprehendit, (Albugineam vocant) cernatur.

A Vasis præparantis pars.
B Vasis deferentis pars.
C C Testis, intima adhuc & albuginea tunica vestitus.
D D Tunica elythroides à teste sublata.

FIGVRA III.

Testis ab erythroide in totum liberatus,

A Vasorum præparantium portio.
B Vasis deferentis quod testi adhærebat, portio.
C C Corpus testis interna propria tunica, sive Albuginea adhuc investitum.

FIGVRA IV.

TEstis propria substantia, remotis omnibus tunicis, tam proprijs, quàm communibus, ostenditur, simulquè vasorum præparantium propè testem implicatio demonstratur.

A A Testis substantia glandulosa.
B B Albuginea tunica, quæ immediatè testem involvebat.
C C C Venæ, & Arteriæ præparantis implicatio & varia anastomosis juxtà ipsarum in testem ingressum, conspicua.
D Vas deferens.

FIGVRA V.

DEmonstratur vasorum præparantium in testium substantiā distributio, simulquè implicatio vasorum deferentium hederæ in modum.

A A Testium substantia glandulosa.
B B Tunica testium albuginea.
C C C Venæ & Arteriæ Spermaticæ in testes derivatæ.
D D Vas deferens, capreolorum vitium instar intortum.
E Venæ, & Arteriæ Spermaticæ.

TAB. XIII.

FIG. I.

FIG. II.

FIG. III.

FIG. IV.

FIG. V.

TABVLÆ DECIMÆQVARTAE DILVCIDATIO.



E *Asdem partes, quas præcedens, exemptas è corpore, sed inversas demonstrat.*

A A	Truncus Venæ cavæ.
B B	Arteriæ magnæ truncus.
C C	Venæ emulgentes.
D D	Arteriæ emulgentes.
E E E E	Renes.
F F	Rami vasorum emulgentium derivati in corpuscula renibus incumbentia.
G G	Vreteres.
H H H	Vesicæ corpus.
I	Vrethra, sive Canalis urinarius.
K K	Duo nervosa penis corpora, quæ cum Vrethra penem constituũt.
L	Præputium.
M	Glans penis.
N	Foramen urethræ, per quod urina, & semen excernitur.
O O	Rectum intestinum.
P	Recti intestini foramen, quod Anus, seu Podex dicitur.
Q	Sphincter ani.
R R	Duo musculi recti, rectum intestinum intrò retrahentes, sive Ani levatores.
S S	Musculi duo qui dilatant Vrethram, sive Penis inferiores musculi extrà situm.
T T	Alij duo penem erigentes, sive Penis collaterales musculi extra situm.
V V	Vasa præparantia.
X X X	Exquisita demonstratio anastomoseon, & implicationum vasorum præparantium usque ad testem.
Y Y	Testis corpus.
Z Z	Vasa deferentia, sive Eiaculatoria.

TAB.XIV

TABVLAE DECIMAEQVINTAE
DECLARATIO.



Cadaver ossi sacro innititur, femora verò sursum diducta habet, ut penis & ani partes in suo situ conspiciantur.

A A Partes circa nates.
B B Pubis regio.
C Penis in naturali suo situ, sed cute nudatus, ut omnes eius partes videri queant.
D D Duo nervosa corpora unà cum urethra penem constituentia.
E Vrethra, seu meatus urinarius.
F F Duo musculi urethram dilatantes, sive Inferiores penis musculi.
a Principium eorum ab ani sphinctere I.
b b Latus utrinsque internum, quo mutuò se tangunt.
c Finis ad medij canalis latus insert[illegible]s.
G G Duo al[illegible]j musculi penē erigentes, sive Collaterales penis musculi
d d Principium eorum abscissum à coxendicis appendice.
e Finis circa exortum penis insertus.
H Anus, sive Podex.
I Anum constringens musculus, sive Sphincter.
K K Duo musculi rectum intestinum sursum trahentes, sive Ani levatores.


TAB. XV.
C
B
A

TABVLÆ DECIMAE SEXTAE

EXPLICATIO.



Ostenduntur in hac Tabula omnia quæ ad penem pertinent.

FIGVRA I.

VEsicam vnà cum pene è corpore exemptam exhibet, ut abscondita eius partes videantur.

A A Vesicæ posterior facies, intestinum rectum respiciens.
B B Vreteres in parte postica, & propè cervicem vesicæ inserti.
C C Vasorum deferentium portio.
D D Vesiculæ seminales, granorum mali punici cellulas ordine & figura imitantes, in quas prædicta vasa deferentia, postquam ad posteriorem vesicæ partem pervenerunt, degenerant.
E E Prostatæ glandulosi vrinario meatui vel rectius cervici ipsius Vesicæ incumbentes.
F F Vrethra, seu Canalis vrinarius.
G G Duo musculi penem erigentes.
H Glans penis.
I Vrethræ finis in apice glandis.
K Præputium.
L L Duo corpora nervosa penem constituentia.

FIGVRA II.

Easdem partes quas prima, sed paulò explicatiùs, ostendit.

A A Vesicæ facies posterior.
B B B Vesicæ discissæ interna facies.
C C Vreterum portio circa insertionem conspicua.
D D Vesicæ seminales à mēbranis omnibus in sinistro latere denudatæ.
E Membrana, quæ immediatè vesiculas inuestiebat.
F Vas deferens sinistrum, hoc loco integrum.
G Idem vas hoc loco apertum, ut interna ejus cavitas appareat.
H H Vesiculæ seminales dextri lateris non ampliùs integræ, sed per longum dissectæ.
I I Cervix vesicæ, & vrethræ initium.
K K Prostatarum glandulosorum, qui vrethræ impositi erant, hoc loco facta est incisio, & labra postea incisionis leviter diducta, ut vrethra subtus appareat.
L L Duo penis nervosa corpora.
M Glans.
N Præputium.

FIGVRA III.

PRostatas glandulosos, & his adnexas vesiculas seminales complectitur.

A Prostatarum ea pars, quæ vrethræ erat circumposita.
B Vesiculæ seminales discissæ.
C C Vesiculæ eædem adhuc integræ, sed omnibus nudatæ tegumentis.

FIGVRA IV.

PEnis à tegumentis communibus liberatus, ibiq; abscissus, vbi extrà corpus propendere incipit.

A Dextri nervosi corporis nervosa substantia, transversim abscissa.
B Spongiosa ejusdem corporis substantia, internam illius cavitatem replens.
C Vrethræ discissæ portio subtus apparens.
D D D Dorsum penis.
E E E Vena per idem dorsum excurrens.
F F Arteria, vtrinq; una, hoc loco dividitur, & altera sui parte per externam penis longitudinem dispergitur; altera, interiora, & spongiosam substantiam pervadit.
G G G Nervi partim quoq; extra, partim intùs in penem distributi.
H Glans penis.
I I Corona glandis.

FIGVRA V.

NErvosum corpus Penis secundùm longitudinem dissectum ostendit, vt interioris arteriæ, & nervi progressus innotescat.

A A A Dorsum penis, vel superior ejus pars.
B B Corporis nervosi in longum dissecti interna pars.
C Arteria extrà corpus nervosum adhuc existens, sed mox subintratura.
D Neruus in penis partes internas mox distribuendus.
E Ingressus arteriæ in spongiosam, & internam nervosi corporis substantiam.
F Nervi ingressus.
G G Arteriæ per substantiam spongiosam distributio.

FIGVRA VI.

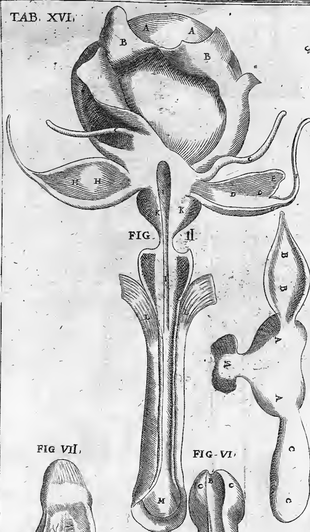
Vrethræ situm in pene edocet.

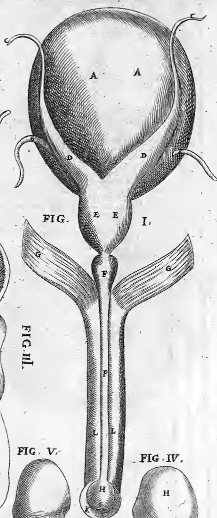
A A A Vrethræ dissectæ interior superficies.
B Pars urethræ quæ glandem perforat.
C C Glans.
D D Duo penis nervosa corpora.

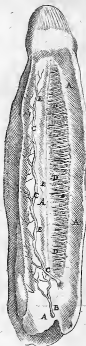
FIGVRA VII.

COrpus nervosum dissectum exhibet, ex quo spongiosa substantia ablata est, ut & septum, & pectiniformes fibræ conspiciantur.

A A A A Interna pars nervosi corporis, à qua omnis spongiosa substantia detracta est.
B Nervus hoc ipsum corpus ingrediens.
C C C Arteria nervi comes.
D D D Septum pellucidum, eiq; attensæ pectiniformes fibræ, quæ vtrumque nervosum corpus intercedunt.
E E E Rami arteriæ, qui ex hoc corpore nervoso in alterum transmeant per septum.


TAB. XVI.
A A
B B
H H
K K
FIG. II.
L L
M
FIG. III.
B B
A A
C C


A A
C C
D D
E E
FIG. I.
G G
F F
L L
H
K


FIG VII.
A
E
D
C
A B

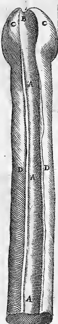
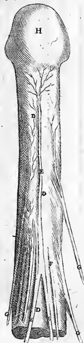

FIG. VI.
C B C
A
D A D
A


FIG. V.
G
B
E
C
F
D
B


FIG. IV.
H
D
E
F
G G

TABVLÆ DECIMÆOCTAVAE

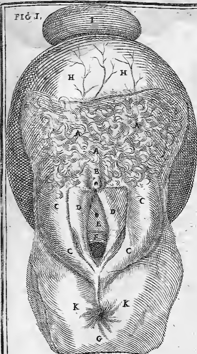
DILVCIDATIO.

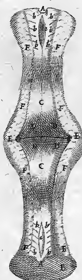


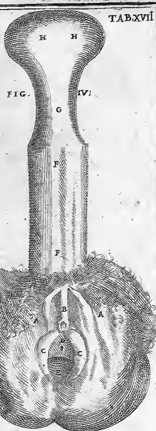
PArtes muliebres generationi inservientes in suo situ repræsentat, earundemque à Virilibus differentias declarat.

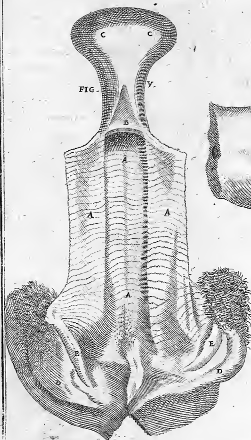
A A Hepatis pars gibba.
B Hepatis pars sima, seu cava.
C Pancreas ad thoracem sublatum.
D Lienis pars gibba.
E Vena umbilicalis in rimam hepatis inserta.
F Vesica fellis sub cavo hepatis sita.
G Duodenum intestinum à Ventriculo, & Ieiuno abscissum, ac sursum ad thoracem tractum.
H Porus bilarius, à Vesicula fellis ad duodenum deductus.
I I Venæ cavæ truncus descendens, & eius divaricationes.
K K Arteriæ magnæ, sive Aortæ truncus descendens.
L L Venæ emulgentes, à Cava ad renes protentæ, quarum dextra brevior est.
M M Renes in quos Vasa emulgentia implantantur.
N Reni incumbens corpusculum, quod Ren succenturiatus vocari solet.
O Vena exigua ab emulgente ad illud corpusculum porrecta.
P P Vreteres ex sima renum parte, ad Vesicam utrinque descendentes.
Q Vesicæ urinariæ fundus.
R Vrachi in fundum vesicę insertio.
S Intestinum rectum ea parte abscissum, qua cum Colo iungebatur.
T T Venæ præparantes, quarum dextera, a trunco: sinistra, ab emulgente nascitur. Hæ in via in duos dividuntur ramos, quorum qui maior est ad testes, minor ad uterum fertur, hic tamen incuria quadam non sunt expressi.
V Arteriæ præparantes, ex trunco Aortæ deductæ, quæ similiter ut Venæ, quarum sunt comites dividuntur, & distribuuntur.
X Venę cavę, & Arterię magnę divaricatio, ubi arteria venam supergreditur.
Y Y Arteriæ umbilicales, quæ lateribus vesicę adherebant.
Z Vteri fundus.
a a Testes muliebres.
b Vasa deferentia, à testibus ad uteri cornua transmissa.
c c Duo ceca seminis vasa.
d d Duo superiora uteri ligamenta, vespertilionum alis assimilata.
e e Duo inferiora uteri ligamenta rotunda, ab inferiore parte, qua clitoridi inseruntur, abscissa.
f f Cavitas ossium ilium, quę in feminis amplior quàm in viris est.
g g Lumbi, per quos Vreteres & Vasa spermatica descendunt.

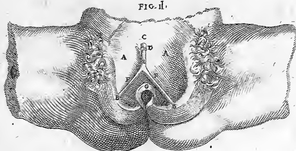


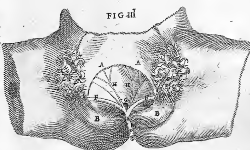

FIG. I.


FIG. VI.


TAB. XVII
FIG. IV.


FIG. V.


FIG. II.


FIG. III.

TABVLAE DECIMÆSEPTIMAE EXPLANATIO.



VAriis figuris Genitales fœminarum partes repræsentat. Tribus quidem primis præcipuè externas, sive Pudendum: duabus sequentibus, Cervicem; vltima, Os internum, & Fundum.

FIGVRA I.

VEsicam, & vterum, cum pudendo à reliquo corpore detracta ostendit, in suo tamen omnia situ adhuc collocata.

A A A	Pubes, & in ea enati pili.
B	Clitoris integra in suo situ.
C C C	Labia vulvæ nonnihil diducta, ut subjacentes partes detegantur.
D D	Alæ, seu pterygo.nata & Nymphæ similiter à se divulsæ.
E	Foramen cervicis vesicæ, quæ hoc loco in pudendum inseritur.
F	Externum cervicis osculum.
G	Anus, sive Podex.
H H	Vesicæ facies anterior.
I	Fundus V teri.
K K	Partes cutaneæ circa anum.

FIGVRA II.

COntinet crura cadaveris propè nates abscissa, & dissecta pudendi labia, vt Clitoridis structura innotescat.

A A	Os pubis detectum.
B B	Labra pudendi superné, dissecta, ut Clitoridis situs monstretur.
C	Pars Clitoridis extrema, penis glandem referens.
D	Membrana veluti præputium hanc parem contegens.
E	Corpus Clitoridis.
F F	Duo corpora nervosi, quibus veluti cruribus, Clitoris innititur.
G	Externum cervicis osculum.

FIGVRA III.

PAulò explicatiùs omnes Clitoridis partes, quàm præcedens, exhibet.

H H	Literæ idem hic denotant, quod in præcedenti figura. H, H, verò præter cætera, Venas, Arterias, & Nervos, qui ad Clitoridem propagantur demonstrant.

FIGVRA IV.

VTerum, cum Pudendo conspiciendum exhibet: sic tamen, vt illius tantùm partes externæ, huius internæ videantur.

A A	Pubes, & in ipsa enati pili.
B	Clitoris.
C C	Alæ, seu Nymphæ,
D	Foramen cervicis vesicæ.
E	Externum cervicis uteri osculum.
F F	Cervicis totius externa facies.
G	Regio in qua consistit internum uteri osculum.
H H	Fundi uteri exterior superficies.

FIGVRA V.

CErvicem uteri secundùm longitudinem apertam, oculis subjicit.

AAA A	Cervix uteri in longum dissecta, cujus sectionis labra extrorsum reflectuntur, ut rugæ interioris membranæ conspiciantur.
B	Os uteri internum adhuc integrum.
C C	Fundus uteri integer.
D D	Labra pudendi
E E	Alæ, seu Nymphæ.

FIGVRA VI.

VTeri secundùm longitudinem dissecti orificium internum, & fundum exhibet, vt eius interna facies conspiciatur.

A A	Orificium Vteri discissum.
B	Crassities substantiæ vteri propè hoc orificium, cujus ope admiranda illa dilatatio & constrictio perficitur.
C C	Linea, sive sutura, quæ vteri fundum in dextram & sinistram partem dirimit.
D D D	Fundi vteri interna pars nullis distincta cellulis.
E E	Ingressus & finis vasorum deferentium.
F F F F	Sectio per vteri substantiam in longum facta, vt ejus crassities obiter notetur.
a a	Rima, eiq; respondens tuberculum ad id facta, ut orificium uteri accuratius claudatur.
bbbbbb	Striæ quædam, & transversæ rugæ eidem vsui dicatæ.

TAB. XIIX.

TABVLAE DECIMAENONAE DECLARATIO.



Genitalia fœminarum naturali loco posita continet, nisi quòd uterus aliquantulum extra foveam ossium ilium foras tractus, pubi incumbit.

A A	Hepar, in suo naturali situ positum.
B	Vesica fellis.
C C	Meatus bilarij, ex hepate bilem in vesiculam convehentes.
D	Meatus bilarius per quem vesicula bilem in intestina exonerat.
E E	Venę cavę truncus descendens.
F F	Arterię magnę truncus descendens.
G G	Venę emulgentes.
H	Arteria emulgens dextera, post venam obscurè apparens.
I I	Renes.
K K	Vreteres.
L	Dextra vasa preparantia, quę utraque ex suis truncis oriuntur.
M	Sinistra vasa preparantia, ex quibus Vena ex emulgente, Arteria ex trunco descendit.
N N	Testes, in quos dicta vasa preparantia inseruntur.
O O	Ligamentum uteri superius, nonnihil corrugatum.
P P	Vasa cęca, quę Falloppius Tubas uteri nominat.
Q	Vteri fundus è loco naturali remotus.
R	Rectum intestinum abscissum.
S	Vesicę fundus extra suum locum versus anteriora sepositus.
T T	Duo inferiora uteri ligamenta, quę alias in clitoridem desinunt, hic propè finem abscissa, deorsum pendent.
V V	Arterię umbilicales.
X X	Ossa ilium.
Y Y	Vasa deferentia, à testibus in uterum inserta.
Z	Vrachus.
a a	Venę iliacę.
b b	Arterię iliacę.
c c	Venę, & Arterię epigastricę, quę ab iliacis oriuntur, & per rectos abdominis musculos ascendentes, cum mammarijs per anastomoses iunguntur, hoc loco amputatę.
d d	Venarum Arteriarumque frequens anastomosis, in utero tandem desinens. Eadem in sinistro quoque latere conspicua est, sed Author in dextro solum demonstravit.


TAB.XIX.

TABVLÆ VIGESIMÆ EXPLICATIO.



Easdem partes, quas præcedentes duæ, sed extra corpus, & paulò explicatiùs, proponit.

A A Portio trunci Venæ cavæ descendentis.
B B Portio trunci Arteriæ magnæ descendentis.
C C Venæ emulgentes, ex quibus dextra brevior est.
D D Arteriæ emulgentes,
E E E Renes, quorum naturalis magnitudo hic ferè expressa.
F F Corpuscula illa renibus incumbentia, quæ Renes succenturiatos appellant.
a Venula, quæ præter emulgentem, ad dextrum renem ire, in hoc cadavere inventa fuit, in alijs deesse solet.
G Vena præparans dextra, ex ipso trunco venæ Cavæ prodiens.
H Arteria præparans sinistra, è trunco emergens.
I Vena præparans sinistra, ex sui lateris emulgente pronata.
b Venæ hujus propago, Aortam ingrediens.
K Arteria præparans dextra, ex anteriore suo trunco enata.
L L Duo Vreteres, a renibus ad vesicam descendentes.
M M Rami iliaci venæ cavę.
N N Rami iliaci Arterię magnæ.
O O Arteriæ vmbilicales.
P P Dextra Vena, & Arteria epigastrica, quæ ab iliacis oriuntur, & per rectos abdominis musculos ascendunt, ubi cum mammarijs per anastomosen junguntur, hoc loco abscissæ.
Q Rectum intestinum, abscissum, & filo constrictum.
R R Vesicæ fundus versus inferiora reflexus.
S Portiuncula Vrachi in vesicæ fundo relicta, vt ejus exortus conspiciatur.
T Vteri fundes, è loco naturali remotus, & reflexus, ut ejus cum intestino recta connexio cernatur.
V V Testes.
X X Duo superiora & membranosa vteri ligamenta.
Y Y Vasa deferentia.
Z Z Vasa cæca, á Falloppio Vteri Tubæ cognominata.
c c Duo inferiora & rotunda uteri ligamenta.
d d d d Anastomoses arteriarum, & Venarum hypogastricarum, quæ hic exactè apparet, in sinistro quidem latere in suo adhuc loco relictis vasis: in dextro verò, nonnihil é loco remotis, utrobiquè tamen eorum in uterum ingressus conspicuè cernitur.

TAB. XX.

TABVLÆ VIGESIMÆ PRIMÆ EXPLICATIO.

FIGVRA I.

Vterum extrà corpus positum, cum annexis testibus, vasis deferentibus, & Vesica vrinaria exhibet.

A Vteri fundus.
B B Inferiora, & rotunda vteri ligamenta, hoc loco abscissa.
C Regio, in qua vteri internum orificium situm suum obtinet.
D Testis dexter, membrana sua adhuc investitus.
E E Vasa deferentia ad vteri cornua á testibus porrecta.
F Superius & membranosum vteri ligamentum, vasa deferentia testibus alligans.
G Membrana testis dextri ab ipsa substantia separata.
H Glandulosa testis sinistri substantia eleganter conspicua.
I I Vteri collum, seu Cervix, vulgò Vagina dicta, quæ á pudendo externo ad os interius vteri protenditur.
K Intestinum rectum abscissum.
L L Cutis vná cum pinguedine ab osse pubis detracta.
M M Ligamentum, seu membrana uterum cum Vesica jungens.
N Corpus vesicæ, omni fibrarum genere donatum, & ad inferiora reflexum, ut uterus, quo cum nectitur, videatur.
O Vrachi portio.
P Vreteres in vesicæ posteriorem sedem propè cervicem desinentes.

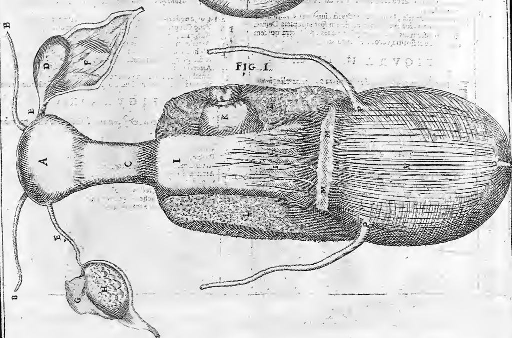
FIGVRA II.

Vterum cum suis Vasis & Testibus annexis, demonstrat.

A Vesica urinaria, ad inferiora revoluta, vt vterus, qui subjacet, conspiciatur.
B B Vreterum in vesicam insertio.
C C Cervix uteri, sive Vagina, in quam plurima vasa disseminantur.
D Vteri fundus utrinque obscurè protuberans.
E E Duo inferiora, & rotunda vteri ligamenta abscissa.
F F Vas cæcum ab utero ortum, hoc loco ligamento superiori & lato adhuc annexum ostenditur.
G G Idem vas in sinistro latere à ligamento lato separatum.
H H Vasa deferentia, utriusq; lateris á testibus ad uteri fundum desinentia.
I I Superius & membranosum uteri ligamentum, per quod complura vasa a præparantibus orta, disseminantur.
K Vasa præparantia dextra, in substantiam testis digesta, nondum à ligamento membranoso liberata.
L Vasa præparantia sinistra, a ligamento membranoso liberata, vt eorum in testem insertio conspiciatur.
M M Testium corpus, quorum dexter membrana sua tectus sinister omninò nudus ostenditur.
N N N Venæ, & Arteriæ quæ multis anastomosibus in cervicem & fundū Vteri desinunt, expurgationi menstruorum, & nutritioni fœtus famulantes.
O O Nervi, per uteri corpus disseminati, qui partim á Spinali medulla, partim á sexta cerebri conjugatione oriuntur.

TAB. XXI.

FIG. II.



TABVLÆ LIBRI NONI DILVCIDATIO.



PErsequitur partes medio ventri dicatas.

FIGVRA I.

COr, & Pulmones, tùm Venarum, Arteriarumque ex ipso egressum, ac Nervorum recurrentium circa has reflexionem demonstrat.

A Caput asperæ arteriæ, sive Larynx, cuius prima cartilago, sive scutiformis, hic prominet.
B B Processus superiores cartilaginis scutiformis.
C Fissura cartilaginis scutiformis.
D D Cricothyroidei antici in suo situ.
E E Fistula asperæ arteriæ, ex cartilaginibus, & membranis eas colligantibus, exstructa.
F G a a b Cor in suo situ, ac forma pyramidali depictum, per cuius superficiem externam levem Vena Coronaria a a disseminatur, pinguedine copiosa b obsita. Cæterùm hic iisdem elementis sedes utriusque Ventriculi simul indicatur. nam F, dextro: G, autem, sinistro inscriptum est.
H H Cordis basis, ex qua, velut ex fonte quodam, quadrigemina vasorum soboles emergit.
I Apex, sive mucro Cordis.
K Auriculæ cordis dextræ nonnulla portio expressa.
L M Venæ cavæ truncus ascendens. L autem, illam partem designat, quæ in Cor hiat, orificio admodùm amplo: M verò, quæ ad superiora excurrit.
N O O Arteriæ magnæ truncus ascendens, qui mox in duos subclavios ramos O O dividitur, ex quibus posteà propagantur Carotides arteriæ P P. quæ versus caput abeunt.
P P Q Arteriæ magnæ truncus descendens, à postica pulmonum parte ad anticam retracta, ut sinistri recurrentis nervi T T circa eum reflexio demonstretur.
R Arteria venosa in pulmonum substantiam propagata.
S T Nervi duo recurrentes, utrinque, à sexta cerebri coniugatione oriundi. Horum dexter S S, circa dextram subclaviam arteriam O, tanquam trochleam, reflectitur (†) indeque versus superiora (unde & nomen obtinuit) recurrit, V.
V T T X Sinister contrà T T, circa arteriæ magnæ truncum descendentem Q reflectitur, (†) & similiter ascendit X.
Y Ramus à dextro recurrente nervo S S ad Diaphragma tendens.
Z Ramus à sinistro nervo recurrente T T, ad Ventriculi orificium concedens.
c d Pulmonis substantia, in suos lobos divisa, innumeris venularum propaginibus per externam superficiem sparsis, repleta Demonstrantur autem his literis duæ ipsius partes, & dextra quidem charactere c: sinistra verò, elemento d.

FIGVRA II. III. &c.

FIguræ sequentes usque ad duodecimam omnes, cartilaginum laryngis demonstrationi sunt dicatæ. Ex his SECVNDA & TERTIA in situ suo, sive Laryngem ipsam integram, & illæsam, repræsentat: reliquæ, separatim singulas exhibent. QVARTA quidem, & QVINTA cartilaginem Thyroidem, sive scutiformem. SEXTA & SEPTIMA, Cricoidem & Arytænoides simul iunctas. OCTAVA & NONA Cricoidem solam separatam ab Arytænoidibus. DECIMA & DVODECIMA, Arytænoides. Cùm ergò singulæ duplici figura exprimantur, prior quidem semper anteriorem; posterior autem posticam faciem ostendit. Usi autem sumus communibus in omnibus literis.

A B C D Asperæ arteriæ caput, sive Larynx.
A A Thyroides sive scutiformis cartilago.
B Fissura Thyroidis.
C C D D Processus thyroidis cartilaginis, ex quibus C C superiores demonstrat: D D. inferiores.
E Cricoides, sive Annularis cartilago.
F Cricoidis cartilaginis pars anterior, gibba, semicircularis, ac tenuis.
G Eiusdem pars posterior, lata, plana, ac maior.
H H Linea aspera, Spina innominatæ cartilaginis Galeno dicta.
I I Duæ arytænoides cartilagines, sive Guttales.
L M Processus earum, superiores quidem L, inferiores autem M.
N Epiglottis.
O O Fistula asperæ arteriæ.
P P Cartilagines fistulæ.
Q Pars membranea fistulæ.
R S S Os hyoides in suo situ. Sed R ipsam basin: S S autem, cornua eius demonstrant.
T T Connexio cornuum ossis hyoidis S S cum processibus superioribus C C Cartilaginis thyroidis A A.
V V Cricothyroidei antici musculi in suo situ.

FIGVRA XII.

COrdis dextrum ventriculum, secundùm eiusdem longitudinem incisum, unà cum valvulis sigmiformibus, demonstrat.

A A A A Labra incisionis factæ secundùm ventriculi longitudinem. His literis quidquid interiectum est, interiorem ventriculi dextri superficiem exhibet.
B B Basis cordis.
C Mucro cordis.
D Cavernulæ, quæ in superficie cordis interna occurrunt.
E Protuberantiæ carneæ.
F F F Valvulæ tres sigmiformes, Venæ arteriosæ orificio præpositæ, foris spectantes.

FIGVRA XIII.

VEna Cava, & Arteria Venosæ, in fœtu nondum edito, anastomosin membranula tectam, ostendit.

A Cor, à posteriore sui sede, qua vertebras respicit, depictum.
B B Venæ Cavæ truncus, qua cordi conterminus est.
C Auricula cordis dextra.
D Arteriæ magnæ truncus ascendens.
E Ab hoc enata subclavia arteria.
F Arteriæ magnæ truncus descendens.
G Arteria venosa.
H Anastomosis, prout in vena cava apparet.
I Membranula anastomosi huic præfixa, & valvulæ instar occludēs.

FIGVRA XIV.

ARteriæ magnæ, & Venæ arteriosæ in fœtu unio, per tubulum facta.

A Cor.
B Pulmo.
C Arteria magna ex corde emergens.
D D Arteriæ magnæ truncus descendens.
E Vena arteriosa.
F Venæ arteriosæ ingressus in pulmones.
G Tubulus, cuius beneficio hæc unio fit.
H H H Rami quidam arteriæ magnæ abscissi.

FIG. II.

FIG. IV.

FIG. V.

FIG. III.

FIG. VI.

FIG. VII.

FIG. IIX.

FIG. IX.

FIG. XI.

FIG. X.

FIG. XII.

FIG. XIIII.

FIG. XIII.

FIG. I.

TABVLARVM LIBRI DECIMI

DECLARATIO.



IN his Tabulis ea omnia ostenduntur, quæ in capite cerni possunt, sed imprimis Cerebrum, cuius duplex demonstrandi ratio proponitur, quarum altera antiqua est, quam Galenus, cæterique Græci, ac inter Recentiores, Vesalius, & Falloppius secuti sunt: altera nova, & nostro primùm seculo à Constantino Varolio, diligentissimo Anatomico anno 1570 inventa, & postea aliquammultis epistolis proposita. Vtraque singulari artificio & industria exhibetur, cùm omnes partes eo ordine in conspectum proferantur, quo se mutuò sectionis serie consequuntur, adeò, ut his diligenter inspectis, suo quisque marte ac studio anatomiam Capitis administrare valeat, singulasque sectiones & cultrorum ductus nullo negotio addiscere.

TAB. I. FIG. I.

DIssectis decussatim cuticula, & cute, externæ primùm capitis partes demonstrantur.

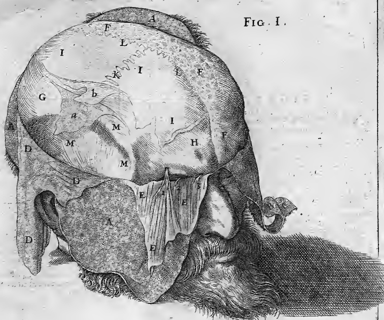
A A A Cutis cum cuticula, ac radicibus pilorum, á membrana carnosa detracta.
B Cutis vera, cui pili adhuc inhærent.
C Cuticula a cute separata.
D D D Membrana carnosa, per cuius substantiam plures venulæ excurrunt.
E E E Musculus supercilium attollens, (vulgò Frontis musculus dictus,)
1 2 3 hic extrà suum locum situs, in quem tres nervi inserũtur. (1 2 3)
F F F Pinguedo per cranium expansa.
G Pericranium periostio adhuc incumbens, in suo naturali situ cernitur.
g Idem pericranium à periostio separatum, ac inversum.
H Periostium supra cranium expansum, inque naturali situ conspicuum.
h Idem periostium á cranio divulsum, ac inversum.
I I I Cranium, sive Os capitis, dictis omnibus partibus subiacens.
K Sutura coronalis, per anteriorem cranij partem transversim excurrens.
L L Sutura sagittalis, per capitis longitudinem decurrens.
M M M Musculus temporalis pericranio adhuc tectus.

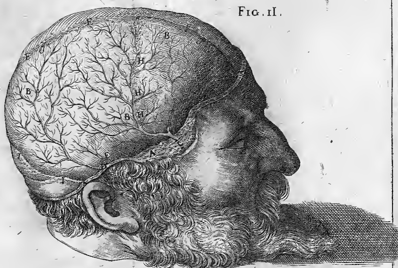
FIGVRA II.

ADempta orbiculatim serra tanta calvariæ parte, quanta auferri solet, eorum, quæ in cranij cavitate continentur, videndorum gratia, internæ partes conspiciendæ exhibentur, sed imprimis Membrana crassa, tanquam quæ proximè cranio subiacet.

A A A Vestigia resecti cranij, partiumque ipsum integentium.
B B B Membranæ crassæ dextra pars, in qua venæ hinc inde dispersæ observantur.
C Primus truncus harum venarum per os cuneiforme ascendens.
D Alter truncus sub osse in diversas partes ramulos suos expandens.
E Propago quædam venarum illarum, quæ adhuc sub osse latitant. Cæterùm hi trunci omnes a secundo ramo, sive anteriore encephalico, qui ab interiore ramo Internæ iugularis nascitur, & per cuneiformis ossis foramen septimum calvariam ingreditur, originem ducunt: suntque illi ipsi, quorum vestigia superius, tabula 4. fig. 2. libri secundi, in cranij interiore facie, litera F F insignivimus.
F F F Denotatur locus, ubi sinus tertius membranæ crassæ excurrit, & cerebrum in dextram sinistramque partem secatur.
g g g Aspera quædam vestigia fibrarum, quæ hoc loco è crassa membrana enata, per suturam sagittalem ad pericranei constitutionem, egrediebantur.
H H H Vestigia fibrarum, quæ similiter, sed coronalem suturam transeuntes, cranio exciderant.
I I Divisio cerebelli á cerebro, quæ fit mediante membrana crassa. Vbi similiter vestigia apparent aspera, fibrarum quæ per suturam lambdiformem cranium egrediuntur.

TAB. I.





TABVLAE SECVNDÆ EXPLANATIO



FIGVRA I.

Dißecta decussatim membrana crassa, remotaq; ad latera, tenuis, ipsi proximè subiacens, conspectui offertur.

A A A — Membranæ crassæ decussatim dissectæ portiones tres à capite dependentes, ubi ejus interior superficies cernitur, & venulæ minutissimæ per ipsam dispersæ, notatæ literis b b b.
b b b
B B — Vestigium resecti cranij.
C C C — Sinus tertius membranæ crassæ, cerebrum in dextram sinistramque partem dirimens.
D D D — Vasa ex hoc sinu deducta, & per superficiem tenuis membranæ disseminata, vnde postea ad cerebri substantiam digeruntur.
E E E E — Membrana tenuis cerebrum universum immediatè ambiens, & tegens. In hac notabis primùm vasa, mirifico quodam ordine, juxtà seriem anfractuum cerebri excurrentia: deinde & ductū ipsius membranæ secundum illas circumvolutiones.
F F F F — Anfractus cerebri sub membrana tenui nonnihil apparentes.
GG GG — Sinus spirarum, seu circumvolutionum cerebri, nondum satis evidentes.

FIGVRA II.

Remota vtraq; cerebri membrana, tàm crassa, quàm tenui, cerebrum ipsum conspiciendum exhibetur: tùm processus membranæ crassæ, qui Falx dicitur, nonnihil è suo loco naturali elevatus ostenditur.

A A A — Membrana tenuis à cerebro separata, & inversa, ut interna ipsius facies per quam venulę in omnes cerebri anfractus copiosissimè excurrunt, conspiciatur.
a a a a — Propagines exilium venarum ex cerebri anfractibus erumpentiū, per tenuem membranam sparsæ.
b b b — Venulæ exiles digestæ per tenuem membranam.
BB B BB — Portiones membranæ tenuis, quæ inter spiras serpentes, spiras undique investiunt.
CC CC — Anfractus cerebri, sivè Spiræ, intestinorum ritu contortæ, atq; ex loco naturali remotæ.
D D D — Spatium inter dextram, & sinistram cerebri partem, in qua Falx reconditur.
E E — Dextra cerebri pars.
F F — Sinistra cerebri pars.
G G — Processus membranæ crassæ superior, Falx dictus, copiosis venulis refertus, & inter dextram, sinistramq; cerebri partem situs, qui ex loco naturali hic elevatus cernitur.
H H H — Superior falcis pars, per quam sinus tertius crassæ membranæ excurrit.
I — Extremitas falcis acuta, quæ ossi cristoso adnectitur.
L L L — Sinus tertius crassæ membranæ cerebri, falciformi processui superstratus.



TAB. II.

Fig. I.

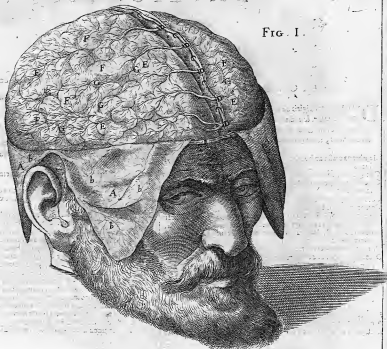
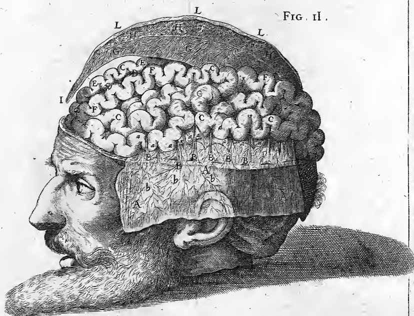


Fig. II.



TABVLÆ TERTIÆ EXPLICATIO.

FIGVRA I.

DIducto leviter digitis ad latera Cerebro, utraq; membrana, qua tegebatur, denudato, remota etiã ex loco proprio Falce, corpus callosum & ductus per ipsum ad tenuem membranam ascendentes, demonstrantur.

A A Membrana crassa ab hoc Capite, tanquam novo, ad latera revoluta.

B Cutis dependens.

CC CC Cerebrum adhuc tenui membrana tectum, sed divisum, & separatum á se.

D D Cerebri pars dextra.

E E Cerebri pars sinistra.

F F F F Cerebri dextra, & sinistra pars antea juncta, nunc utrinq; leviter digitis ad latera revoluta, ut tùm ipsum corpus callosum, G, G, tùm ductus H, H, per callosum corpus excurrentes, rectiùs compareant

G G Corpus callosum cerebri.

H H Ductus, utrinq, per callosi corporis substantiam disseminati, quorum soboles ad latera tenuis membranæ dictas partes integentis transmittuntur: hi a quarto sinu oriuntur.

I I I Falx, sive processus superior membranæ crassæ, qui spatium inter dextram sinistramq; cerebri partem occupabat, è loco suo naturali elevatus cernitur, in qua venulæ per ipsius substantiam dispersæ, observentur.

K K K Sinus tertius membranæ crassæ in superiore falcis parte positus.

L L Asperitas falcis, per quã annecti solet lateribus tenuis membranæ.

M M Revolutio ad latera particulæ cujusdam falcis, ut duplicationem illam membranæ crassæ, & sinum in ea contentum facilè quis animo assequatur,

N Extremitas falcis acuta, processui ossis spongiosi cristam galli referenti adnexa.

FIGVRA II.

ABlata alta, & transversa sectione magna portione cerebri, intimiores partes, ipsiq; adeò Ventriculi nunc ostenduntur.

A A A Cerebri secti per medium pars dextra.

B B B Ejusdem cerebri pars sinistra.

a a a Puncta rubra quę apparere solent, in cerebri administratione, nihilq; sunt aliud, quam sanguis, ex venulis per cerebrum digestis & dissectis, exstillans.

C C C Linea est per medietatem corporis callosi arte ducta, ut vestigium divisionis illius cerebri in dextram sinistramq; partẽ, exprimat.

D D Dextri cerebri Ventriculi latera, parùm digitis revoluta.

E E Sinistri Ventriculi latera, á se nonnihil diducta.

F F Duo trunci exigui venularum illarum, quas in præcedente figura (signatas literis H, H,) per callosum corpus expandi, & in tenuem membranam dispergi diximus.

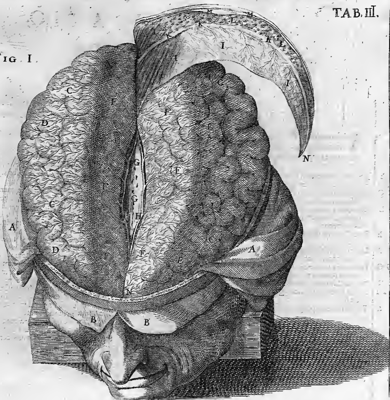
GG HH Duo superiores cerebri Ventriculi dexter & sinister, nondum perfectè aperti obliquè tamen anfractuosi, semicirculares ac tenui membrana obtecti, in sequentibus Tabulis rectiùs conspiciendi.

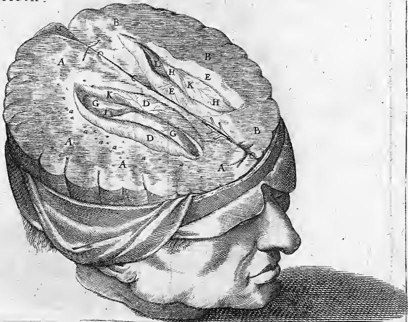
I Plexus choroides, dextrum cerebri ventriculum percurrentes.

K K Venulæ graciles, a vasis plexum choroidem constituentibus deductæ, in sinistro ventriculo nonnihil evidentiores.

L Plexus choroides sinistrum ventriculum percurrentes.

M Portiuncula falcis, versus posteriora retractæ.


TAB. III.
FIG. I.


FIG. II.

TABVLÆ QVARTAE DILVCIDATIO.



FIGVRA I.

Altiore adhuc sectione facta, & ventriculorum labris nonnihil ad latera diductis, corpus callosum, & subtus speculum, plexusque choroides, videndi exhibentur.

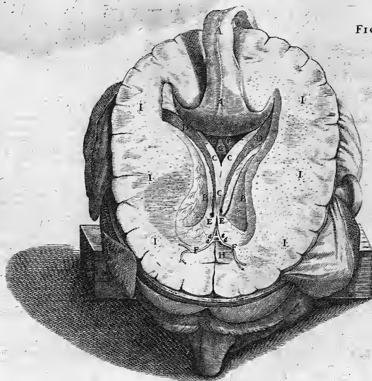
A A A Cerebri per medium secti pars dextera.
B B B Eiusdem cerebri pars sinistra.
C C C Linea arte ducta per corpus callosum, ut vestigium appareat divisionis cerebri.
D D Callosum corpus ad sinistram partem nonnihil vi ductum, ut speculum, ventriculum dextrum à sinistro separans, aptiùs demonstretur.
E Portio speculi, quæ superiùs calloso corpori, inferiùs fornici adnectitur.
F F Latera utriusque Ventriculi, à propria cerebri substantia, qua tegebantur, dissecti.
G G G Fundus, sive inferior ventriculorum cerebri pars, in quo venulæ, à vasis plexum choroidem constituentibus, comparent.
H H Plexus Choroides, ex venis & arterijs conflatus.
I I Portio quædam fornicis, quæ in sequenti figura exactiùs conspicietur.
K Portio falcis, ad posteriora reflexa, varijs plexibus corrugata.

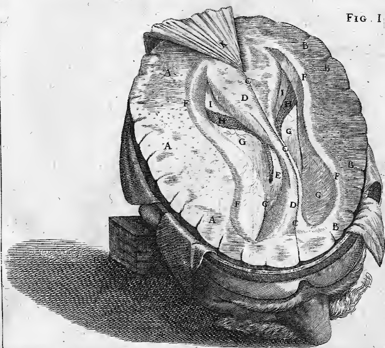
FIGVRA II.

Dissecto calloso corpore, & versus posteriora retracto, plexus choroides integri, simulque ipsorum in cavitatem parvam ingressus demonstratur: Fornix etiam, & sub fornicis divisione in loco tenebroso vasa transeuntia, ostendantur.

A A Corpus callosum versus posteriora reflexū, ut fornix, subiectæque partes cernantur.
B B Ventriculi cerebri, sublatis nunc omnibus ipsis incumbentibus partibus integrè, quoad fundum conspicui.
C C C Fornix, non tam Trianguli, quàm duorum cornuum formam, aut, (cui rectiùs comparaveris,) Y, literam pythagoricam, referens.
D D Plexus Choroides utriusque ventriculi eleganter hic conspicui.
E E Cavitates rotundæ, quas ad inferiora tendentes, plexus Choroides ingrediuntur.
F F Rami venularum, quæ per superiorem callosi corporis superficiem expansæ, Tabula tertia, figura prima, sub literarum HH, signo monstratæ sunt, hoc loco à corpore calloso ad anteriora retractæ: calloso dein corpore ad posteriora reflexo, cernitur, ut earum ex infernis partibus ortus cōspiciatur. Egressæ enim ex hac cavitate ad superiora ascendunt, & ad posteriorem partem tendentes, in corpore calloso (ut diximus) suos hinc inde ramulos spargunt, qui duobus in locis, interventu venæ, per anastomosin, uti literæ a a a perbellè ostendunt, iunguntur.
G G G Vas à quarto crassæ membranæ sinu prodiens, ac sub fornice in tenebricoso hoc loco in tertium ventriculum admodum implexè descendens, quod in sequentibus multò meliùs patebit.
H Hæc fissura locum ad os cristosum, nec non Spongoides pertingentem, ope cuius excrementa cerebri eò defluentia evacuari Placentinus credebat, designat.
I I I I I Puncta sanguinis ex venulis cerebri exstillantis clarissimè patent.

TAB. IV.


Fig. II.
A
A
I
I
D
D
G
C
C
I
I
B
C
B
E
E
I
I
F
H
F


Fig. I.
K
B
b
A
C
F
D
I
F
I
H
H
G
G
A
C
E
B
F
G
F
G
D
A
C
B

TABVLAE QVINTAE
DECLARATIO.



FIGVRA I.

Separato nunc prorsus calloso corpore, & eius loco elevata fornice versus posteriora, vasa quæ sub fornice latebant, tùm ventriculi tertij situs, ac meatus ab ipso recta ad pelvim tendens, demonstratur, plexus quoque choroides expansi ostenduntur.

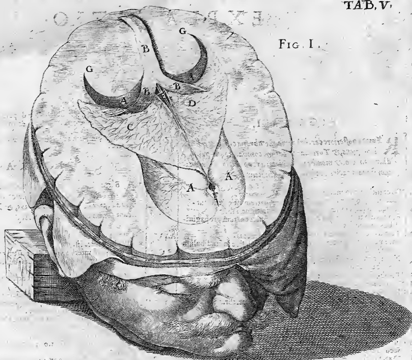
AAAA	Vtriusque Ventriculi, tàm dextri, quàm sinistri fundus. & latera.
B B B	Fornicis substantia versus posteriora sublevata, sub qua tamen propter plexum choroidem explicatum, nondum exactè tertius ventriculus conspicitur.
C D	Plexus choroides expansi, in posteriore sui parte lunarem figuram obtinentes, in anteriore apicem, quo fermè ad foramen anterius tertij ventriculi desinunt.
E	Vas in duos ramulos divisum de quo figura secunda Tabulæ quartæ, litera GG dictum est, ad tertium ventriculum impicatè admodùm contendere, tùm plexibus choroidis sese insinuans, tùm ramulos per substantiam utriusque superioris ventriculi dispergens.
F	Foramen, seu meatus profundus tertij ventriculi, ex tenui membrana factus, initio amplo sensim in canalem angustato, quod hic facilè videre licet, revolutis particulis tegentibus ad latera.
G G	Extremitates plexus choroidis.

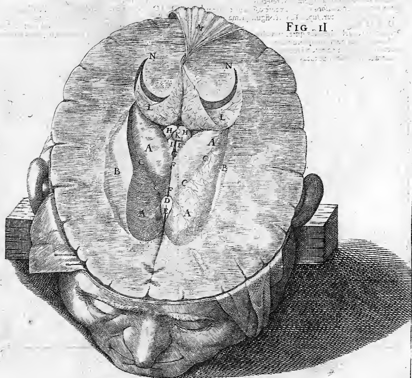
FIGVRA II.

Levato nunc etiam plexu choroide ad superiora, Ventriculus tertius ostenditur. Remota autem membrana, quæ contenta tegebat, uterque ipsius meatus, tàm primus, quàm posterior, & corpuscula quæ circum posita sunt, ut glandula pinealis, nates, testes, aptissimè demonstrantur.

AAAA	Ventriculorum dextri, & sinistri fundus.
B B	Eorundem latera sive Parietes.
CCCC	Rimæ sive Canales leviter in substantia eorundem ventriculorū insculpti, ut etiam in alijs figuris apparet, & ad meatum anteriorem tertij ventriculi deducti.
D	Sub hoc corpore extuberante Vulva sita est.
E	Meatus anterior tertij ventriculi, in quem excrementa cerebri recepta, ad glandulam pituitariam transmittuntur.
F F	Rima, sive tertius Ventriculus cum duobus suis meatibus, quibus ab anteriore & posteriore parte terminatur.
G	Meatus, seu foramen posterius, quod ano simile dicitur, & sub natibus ad quartum ventriculum abit.
H H	Eminentiæ duæ superiores eiusdem cum cerebro substantiæ, sola linea distinctæ, à forma Nates dictæ.
I I	Inferiores extuberantiæ ob proximam glandulam, quæ peni à nonnullis comparata, Testes nominatæ.
K	Glandula pinealis, substantia dura constans, membrana tenui tecta, & dicti foraminis principio apposita.
L L	Plexus Choroides ad superiora reflexi.
M	Falx ad posteriora revoluta.
N N	His angulis acutis figuræ lunaris, sive semicircularis, quò anteriores ventriculi in parte posteriore vergunt, clarissimè patet.

TAB. V.





TABVLAE SEXTAE EXPLANATIO.



FIGVRA I.

Remota posteriore cerebri parte, membrana crassa cerebellū involvens, & Torcular vocatum comparet, quo per medium dissecto, & membranis ad latera revolutis, interior quatuor sinuum facies conspicienda exhibetur.

A A Os cranij, in quo meditullium optimè comparet.

æ æ Spatium, quod inter cranium & duram matrem est, ostenditur.

BB B B Reliquum substantiæ cerebri profunda sectione sublati.

C C Fundus dextri & sinistri Ventriculi, copiosis venarum propaginibus conspersus.

D Tertius ventriculus, ad latera paululum deductus.

E Foramen anterius tertij ventriculi ad pelvim, sive infundibulum descendens.

F F Plexus choroides, sivè retiformes, leviter extrá sedem suam remoti, & expansi.

G G Principium plexuum retiformium.

H H Finis eorundem plexuum.

I I Portio cerebelli detecta.

K K Processus posterior crassæ cerebri membranæ, cerebrum á cerebello dividens.

L L Membranæ quarti sinus aperti, ad latera convolutæ.

M M Membranæ primi sinus aperti, ad latera positæ.

N N Membranæ secundi sinus dissecti, revolutæ.

O O Primus crassæ membranæ sinus.

P P Secundus crassæ membranæ sinus.

Q Q Quartus crassæ membranæ sinus, in quo innumera propemodùm foraminula visuntur.

R R R Tertius sinus in superiore falcis regione positus, à crassâ membrana, cui adnectebatur ad literam A, resectus.

a a a a a Denotantur orificia vasorum, quæ ex tertio sinu in tenuem membranam propagantur, supra Tab. II. figura prima literis D D D D D notata.

S Principium, vel concursus quatuor dictorum sinuum, Torcular Herophilo, ex opinione quorundam, dictum.

T T T Processus falciformis á cerebri substantia undiquaq; denudatus, & extrá situm positus, ut totus exactè cernatur.

b b b Vasa minuta per falcis substantiam dispersa.

t Cuspis processus falciformis acuta & nonnihil incurvata, ab osse cristiformi nunc separata.

X X X X Membranæ tertij sinus aperti revolutæ, ut ejus interior facies appareat.

FIGVRA II.

Ablata crassa membrana cerebellum involvente, ipsius Cerebelli substantia ostenditur: & rima, sive ventriculo tertio ad latera diducto, cavitas eius, & in ipso conténta Vulva cum foramine anteriore apparet.

A A A A Os cranij.

B Meditullium cranij.

C C C Spatium quod inter cranium & crassam membranam est.

D Eminentia quædam cranij dextram sinistramq; cerebelli partem dirimens.

E E E Crassæ membranæ portio quæ cerebellum investit, ad posteriora retracta.

F F Cerebelli substantia per cuius superficiem externam plures venulæ sparguntur, (a a,) & lineæ excurrunt (c, c.)

a a c c

G G Clunes nonnihil e loco suo motę.

H H Testes, similiter ad superiora ut clunes elevati & divisi.

I Glandula pinealis testibus contigua.

K K Plexuum retiformium ingressus.

L Foramen, seu meatus posterior Ventriculi tertij toties jam demonstratus.

M Cavitas, quæ ventriculo tertio diducto cernitur.

N Corpus figuram pudendi muliebris exprimens, Vulva propterea dictum ad cuius anteriorem partem foramen anterius tertii ventriculi patet.

O O O Ventriculorum dextri. & sinistri fundus.

PP PP Latera, seu parietes eorundem.

Q Q Plexus choroides studio extrá ventriculos commoti.

RRRR Cerebrum, cuius superior, & posterior pars cerebello incumbens, ablata est.

TAB. VI.

FIG. I.

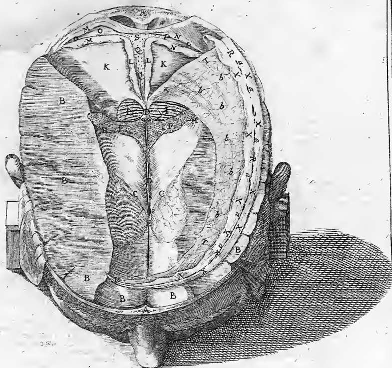
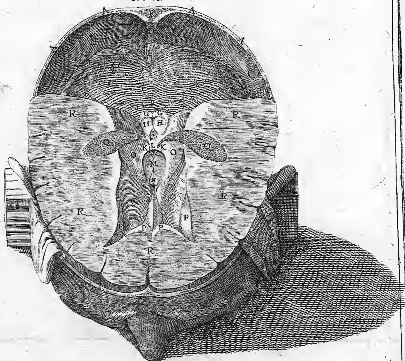


FIG. II.



TABVLÆ SEPTIMÆ EXPLICATIO.

FIGVRA I.

VTraque cerebri parte, tàm dextra quàm sinistra à se diducta, non tantùm iuxta latera, sed etiam quo ad anteriorẽ partem: Os cristosum, ad quod corpus falciforme annecti diximus, exactè apparet. Testibus autem, ac natibus per medium divisis atq; à se distensis, meatus ille, qui sub ipsis ex tertio ventriculo in quartum abit, cernitur. Facta etiam profundiore sectione, vulva à se diducta videtur, meatusq; ille, qui in pelvim desinit, & propè quem exortus nervorum opticorum consistit.

A A	Cerebri portio dextra & sinistra, à se diducta, & nonnihil extrà cranium levata.
B B	Portio dextræ atq; anterioris cerebri partis paululùm revoluti, ut cristiforme os D. in conspectum prodeat.
CC a a	Pars cranei, anteriorem illam cerebri portionem B B sustinens.
D	Os cristiforme, in cujus verticẽ apex corporis falciformis desinit.
E	Cerebri magna portio, dissecta, ut calvaria C C cum osse cristoso D appareat.
F F F F	Vestigium illius sectionis, qua tota illa cerebri pars, quæ cerebellum tegebat ablata fuit.
G b bb	Meditullium cranei inter duas laminas (b b b) conclusum.
H H	Calvariæ interna facies, cui cerebellum incumbit.
I I	Cerebelli pars posterior in naturali situ locata, & multis venarum surculis conspersa.
K K	Cerebelli pars antica, ad superiora elevata.
L	Nervorum opticorum exortus.
M	Meatus primus tertij vẽtriculi, qui ad pelvim descendit. dilatatus.
N N	Vulva ad latera diducta.
O	Hic foramen, sivè meatus tertij ventriculi, qui Anus dicebatur situs erat, at nunc dissectus cernitur.
P P	Testes studio aperti, ut principium quarti ventriculi detegeretur.
Q Q	Nates divisi, ut ductus, qui sub ipsis latebat, conspiceretur.
R	Ductus posterior tertij ventriculi, in quartum tendens, apertus.
S S	Vestigia fundi dextri & sinistri ventriculi cerebri.

FIGVRA II.

CAput novum undiq; à cranio, carne, & crassa membrana separatum, atq; in faciem positum ut naturalis Cerebelli, tàm situs, quàm connexio cum cerebro, & spinali medulla, compareat. Simul etiam spinalis medullæ in vertebras processus ostenditur, qui tamen cùm tenui quadam membranula sit tectus, non adeò apertè exprimi potuit.

A A	Caro musculorum à vertebris divulsa, ac separata.
B	Vertebra prima cervicis nondum à sua carne liberata.
C C C	Calvariæ resectæ vestigia.
D D D	Crassa membrana, tàm à cerebro, quàm à cerebello undique separata.
E E E	Cerebellum, per cujus superficiem innumeræ venulæ discurrunt.
F	Portio processus vermiformis anterioris.
G G	Membranula quædam, velaminis instar spinalem medullam, & cerebelli portionem, à quo ortum ducit, contegens.
H H	Nervi ex spina prodeuntes.
I	Portio medullæ spinalis sub cerebello egrediens, multis cum nervulis exiguis à se propagatis, sub membrana consistens.
K	Corpus primæ colli vertebræ.
L L	Foramen vertebrarum colli, per quod spinalis medulla ex cranio ad dorsum transit.
M M	Cerebrum cerebello adhuc annexum, & membrana tenui tectum.
N N	Divisio cerebri satis evidens.

TAB. VII.

FIG. I.

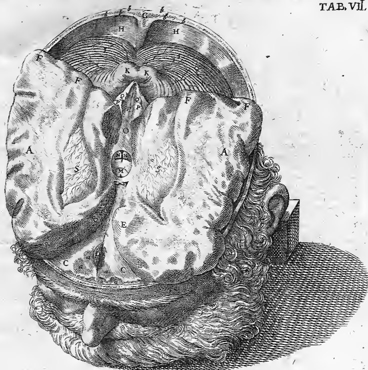
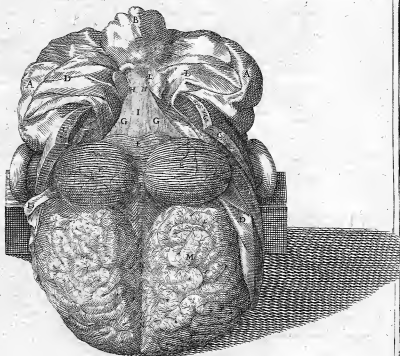


FIG. II



TABVLÆ OCTAVAE DILVCIDATIO.

FIGVRA I.

Demonstrantur ea, quæ sub membranula illa, in præcedenti proxima figura spinæ medullam tegente, latebant, Exempto enim cerebro, & capite in facie collocato, tum ad anteriora cerebello tracto, etiam spinalis medulla ex vertebris tracta est, quæ hic iam apertè sua membranula quasi excoriata videtur ipsa membranula ad latera tracta. Exortus etiam trium parium nervorum ex eius principio adhuc obscurè apparentes conspiciuntur.

A A Vestigia resecti cranii.
B Prima cervicis vertebra, sua carne adhuc stipata.
C C Cerebelli duæ portiones laterales, tenui membrana tectæ, per quorum substantiam venulæ excurrunt.
D Cerebelli media pars vermiformes processus constituens,
E Cerebelli portio.
F F Membranula spinalis medullæ ad latera tracta.
G G Spinalis medullæ substantia detecta.
H Quarti ventriculi cerebri pars maxima in principio spinalis medullæ exsculpta, calami, quo scribimus mucronem referens.
I K L Quintum, (I I) Sextum (K K) & Septimum, (L L) nervorũ par.
M M Crassa membrana cerebri inferiorem calvariæ regionem tegens.
N N Aures.

FIGVRA II.

Cerebello, & Cerebro ad anteriora cum spinali medulla revolutis, Vasa, ex quibus Rete mirabile contexitur, tum Infundibulum, unà cum Glandula pituitaria cernitur.

A A Vestigia resecti cranii.
B B Cerebellum, cum vasis per ipsius substantiam perreptantibus, ad anteriora revolutum.
C C Cerebri adhuc integri inferior portio similiter revoluta.
D Spinalis medulla cerebello adhærens, cum suis arteriolis, & venulis, ad anteriora tracta.
E Portio arteriarum Vertebralium, in utroque fine bifurcata, ex qua arteriolæ illæ oriuntur, quæ per spinalis medullæ substantiam excurrunt, ac cum carotidis arteriæ ramo maiore rete mirabile constituunt.
F F Portio retis mirabilis, ex dicta arteria conflati, & ruditer delineati.
GGGG Tenuis cerebri membrana extensa.
H Infundibulum ex tenui membrana, cerebri substantia undique separata, constitutum.
I Pars inferior, & teres infundibuli.
K Eminentia hæc obscurè glandulæ pituitariæ formam refert, in quam infundibulum desinit.
L L Nervorum a spinali medulla resectorum portiones in prima huius tabulæ figura, spinali medullæ adhuc adhærentes, obscurè delineatæ.
M Prima cervicis vertebra à sua carne nondum omninò libera.
N N Aures.

FIGVRA III.

Dicta cerebri portione, in secunda figura expressa, tùm cerebello cum spinali medulla ex cranio exemta, cerebri cum cerebello, itemque cerebelli cum spinali medulla connexio separatim ostenditur, in cuius principio iam exactè, ac integrè quartus Ventriculus exprimitur.

A A Cerebelli dextra, & sinistra pars, plurimis venulis perfusa.
B Vermiformis cerebelli processus ad anteriorem partem retractus, cùm quartum ventriculum tegere soleat.
C Ventriculus quartus in spinali medulla D. exsculptus.
D D Spinalis medulla.
E E Cerebri portio cerebello adhærens.

FIGVRA IV.

Cerebellum hic à spinali medulla, & cerebro separatum, sigillatim ponitur, duæ tamen portiunculæ spinalis medullę cum glandula pineali relinquuntur, ut, qua sui parte illi adnectantur, demonstretur.

A A Cerebelli substantia dura, transversis lineis interstincta.
B Vermiformis processus.
C Glandula pinealis.
D D Portiones spinalis medullę, quibus cerebello in posteriore sui parte, ubi quartus ventriculus situm habet adnectitur.

FIGVRA V.

Hac figura separatio cerebelli à spinali medulla exprimitur.

A A Duæ partes cerebelli latiores.
B Processus vermiformis.
C C Vestigium albicans spinalis medullæ á cerebello separatæ. hic enim Cerebellum spinali medullæ coniungebatur.

FIGVRA VI.

Cerebellum altera sui parte dissectũ proponitur, ut eius substantia interna conspiciatur.

A A Cerebelli substantia externa.
B Cerebelli substantia interna dissecta, eiusque substantia albicans.
C C Vermiformis processus annexus cerebello hic separatus.

FIGVRA VII.

Secto per medium cerebello, substantia ipsius interior alba, litera A, ostenditur.

FIGVRA VIII.

Eodem Cerebello secto, ipsius interna substantia accuratius depingitur.

A A Interna cerebelli & albicans substantia.
B B B Eiusdem livida substantia, albæ substantiæ productiones in se continens.

FIGVRA IX.

Spinalis medullæ principium separatim locatum, ut ipsius vera figura exprimatur.

A A Membranula spinalem medullam tegens, hic ad latera diducta.
B B Spinalis medullæ quæ contineri solet in cranio portio.
C C Duæ ipsius portiones, quibus cerebello adhærere solet.

FIGVRA X.

Eadem spinalis medulla proponitur, sed resectis portionibus illis quibus cerebello adhæret, itemque membranula. Inversa quoque est, ut ductus ille posterior, qui ex tertio ventriculo in quartum, sub natibus, testibus, & pineali glandula tendit, ex hac parte, diducto quarto ventriculo, conspiciatur.

A A A Spinalis medullę substantia.
B Quartus ventriculus non exactè expressus.
C Ductus tertij ventriculi in quartum.
D Glandula pinealis.
E Rudis natium, & testium in spinali medulla sitorum, delineatio.

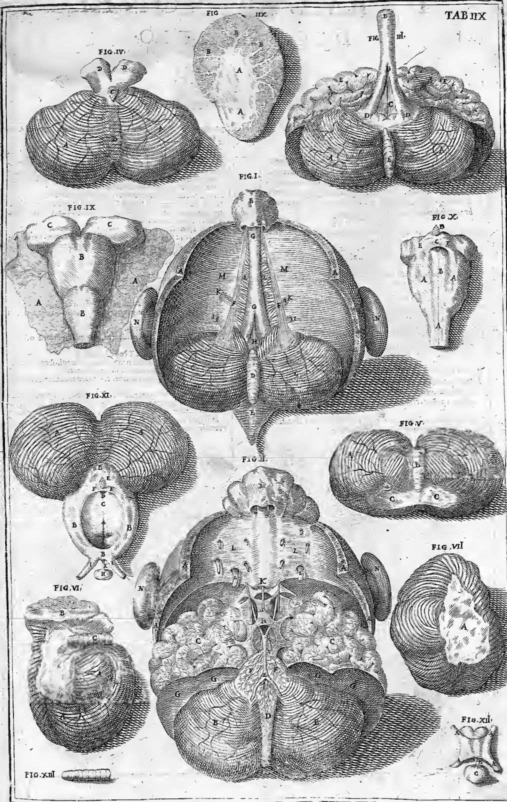
FIGVRA XI.

Hæc figura, si quis rectè secum perpendat, ad secundam figuram sextæ Tabulæ pertinet. Ostenditur enim Cerebellum, & Cerebri substantiæ portio, in qua tertius Ventriculus in omnes dimensiones diductus, cum utroq; suo foramine iam anteriore, quod ad pelvim, quàm posteriore, quod ad quartum ventriculum tendit, exprimitur.

A A Cerebellum.
B B B B Cerebri substantia.
C Ventriculus cerebri tertius.
D Foramen posterius ventriculi tertij ad quartum tendens.
E Glandula pinealis.
F F Natium & testium locus.
G Meatus anterior ventriculi tertij ad glandulam pituitariam descendens
H Glandula pituitaria.
I I Principium nervorum opticorum.
K Infundibuli pars

FIG. XII. & XIII.

Prior figura Nervorum opticorum portionem A A, cum infundibuli parte, B, & glandula pituitaria C: Posterior, vermiformem cerebelli processum monstrat.


TAB IIX
FIG IIX
FIG III
FIG.IV
FIG.I
FIG.IX
FIG.X
FIG.XI
FIG.V
FIG.II
FIG.VI
FIG.VII
FIG.XII
FIG.XIII

TABVLAE NONAE DECLARATIO.



FIGVRA I.

CErebri, eiusque partium delineatione ex communi Anatomicorum sententia proposita, fabricam eiusdem, inversa, ut vocant, sectione, & nova, exprimere Placentinus sequentibus Tabulis voluit. Cerebrum ergò in hac figura àb omnibus undique ossibus liberatum, cæterùm crassa adhuc membrana contectum, inversum proponitur.

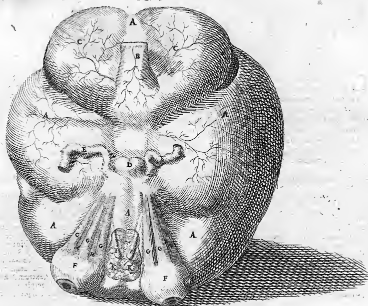
AAAA Dura membrana, venulis consperſa quamplurimis, undique cerebrum & cerebellum investiens.
B Spinalis medulla crassa membrana contecta.
C C Cerebellum crassa membrana tectum ac circumscriptum, aptissime hic comparens.
D Glandula pituitaria, crassa membrana adhuc investita.
E E Ramus maior arteriæ carotidis.
F F Duo oculi.
G G G Musculi oculorum, in suo situ iacentes.
H H Musculis his interposita pinguedo.
I I Hic parùm excisa crassa membrana, Cerebrum, K K, & nervi olfactorij (I, I,) apparent.
K K Portio quædam cerebri conspicua.

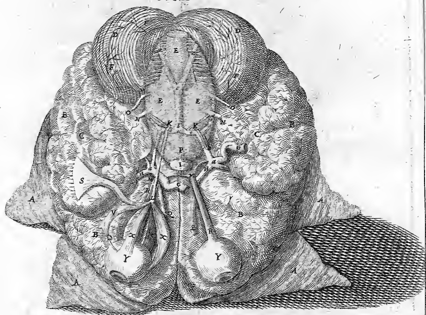
FIGVRA II.

IDem Cerebrum in eodem situ relictum exhibetur: membrana autem crassa decussatim secta, & ad latera revoluta, quale tùm ipsum appareat tenui adhuc meninge investitum, tùm quæ eius partes cernantur, proponitur.

AAAA Crassa cerebri membrana decussatim secta, & ad latera diducta.
BBBB Cerebri substantia, tenui adhuc meninge tecta.
C C Divisio cerebri in sinistram & dextram partem admodùm conspicua.
D D Cerebellum tenui membrana adhuc tectum.
E E E Spinalis medulla, tenui membrana adhuc investita. Quo loco diligenter advertendum est, quanto artificio, & quàm præclara industria sculptor pũctulis quibusdam tenuem membranam expresserit, ut transparere subiacentia corpora magna quadam intuentium animi iucunditate videantur.
F F F Venulæ per cerebellum eiusque membranam digestæ,
G G Ramus maior interioris arteriæ Carotidis, Rete mirabile efficiens.
H H a Interior huius rami G, surculus, de quo tab. sequenti plura. Enascitur autem circa a, a.
I Glandula pituitaria.
K K L Ortus nervorum oculos moventium, sive secundi paris nervorum cerebri. Ex his dexter circa L, in musculos oculi inseritur: sinister circa b, abscissus est.
b
M M Principium nervorum opticorum, sive primi paris nervorum cerebri.
N N Quintum par nervorum cerebri.
O O Sextum par nervorum Cerebri.
P Portio infundibuli, sive pelvis.
Q Q Organa olfactus, sive Octavum par nervorum cerebri.
R R Nervi optici, sive primum par nervorum cerebri, à conterminis musculis liberum.
Musculus palpebram attollens.
T Trochlea, sive cartilago trochlearis, musculi superioris oculum circumvolventis.
V Musculus ille cum trochlea T conspicuus.
XXXX Alij quatuor musculi oculum moventes, ac tendinibus suis, ut & prior V, in oculi corneam tunicam desinentes.
Y Y Oculi circularem figuram obtinentes, quorum dexter à musculis separatus est.
Z Z c Vertebrales arteriæ, quarum coniunctio circa c, progressus usque
d e e ad d, ubi in duos ramos iterum dividuntur, e, e. Sed harum demonstratio perfectior in sequenti Tabula, ubi literis R, R, insignitæ sunt, dabitur.
f f Processus cerebri mammillares dicti.

TAB. IX.


FIG. I.
A
C
B
C
A
A
E
D
E
A
A
A
G
G
H
I
K
K
F
F


FIG. II.
D
D
E
F
F
E
E
B
B
C
C
P
I
S
A
A
V
B
B
Y
Y
A
A

TABVLAE DECIMÆ

EXPLANATIO.



Cerebro in eodem situ relicto, eadem sanè quæ præcedens figura repræsentat, expressiùs tamen nonnulla etiam singularia addit. Exactiùs quidem ostendit Spinalem medullam detectam, & liberatam à sua membranula cum omnibus quæ sub ea continebantur, infundibulo, inquam, glandula pituitaria, arterijs, & nervis. Nova autem demonstrat. tùm excisa portiuncula cerebri in dextra parte, tùm eadem ad superiora reuoluta in sinistra, ut est. Rete mirabile, & eius cum plexu choroide connexus.

AA AA Cerebri substantia tenui membrana tecta.

B B Cerebellum.

C Portiuncula Cerebri, quæ Rete mirabile L L contegebat in dextro latere ad superiora revoluta.

a a Vestigium portionis Cerebri, in dextra parte excisæ.

D D Spinalis medullę de tecta jam & libera à sua membranula, in qua arteriola per ipsius superficiem excurrentes advertendæ.

E E Nervorum opticorum, seu primi nervorum cerebri paris, portiones.

F F Octavum par nervorum cerebri, sive Organa olfactus.

G G Nervorum oculos moventium, seu secundi paris, portiones.

H H Nervorum quinti paris portiones.

I I Nervorum sexti paris portiones.

K K Ramus major interioris Carotidis arteriæ, qui sub dicta Cerebri portiuncula C latebat, vtrinq; conspicuus. Ab hoc duo alij nascuntur: primus, interior b, qui cum suo conjuge alterius lateris b, vnitur prope c posteaq; in plures arteriolas d d per tenuem cerebri membranam dispersas, absumitur. Secundus, exterior, e, reflexus, in cerebri priores ventriculos abit, divisus prius in multos surculos f f, qui cum surculis arteriæ Cervicalis h h uniuntur, i i.

L L Rete mirabile dictum ab hoc arteriarum carotidum ramo constitutum.

M Anterior tertij ventriculi pars vulvam referens, ad quæ foramen ad pelvim ex tertio ventriculo tendens, situm est.

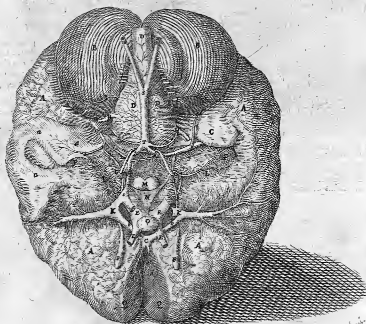
N Pelvis in glandulam desinens.

O Glandula pituitaria.

P P Portio plexus choroidis, in quam ramulus vnus Retis mirabilis desinit, & ipsi connectitur.

Q Q Tubercula quædam (vt ita dicam) Cerebri, quæ plerisq; Anatomicis Processus mammillares dicuntur.

R R Cervicales arteriæ ab alijs, a Spigelio Vertebrales dictæ, quòd per vertebrarum colli transversorum processuum foramina ascendant, hoc loco à suo principio abscissæ. Hæ ubi ad cranium ferè pervenerunt. per primum occipitis magnum foramen unà ingrediuntur, moxq; sub spinalis medullæ, quod in ipso est, principio, D D, vniuntur S, sicq; sub media cerebri basi uersus anteriora rectà excurrunt: at ubi jam sellam ossis cuneiformis glandulæ pituitariæ dicatam, attigerunt, circa T, in duos ramos diuiduntur, dextrum & sinistrum, g g, qui in surculos infinitos h h dirempti, cum arteriæ carotidis interioris surculis f f, uniti i i i, plexum choroidem P P constituunt.


TAB : X.

TABVLAE VNDECIMÆ EXPLANATIO.



FIGVRA I.

Capite in facie collocato, posteriorem ipsius partem exprimit, ut videlicet venarum iugularium concursum, ac earundem in sinus craßæ membranæ desinentes terminos, demõstret. Eo nomine omnes quatuor sinus apertos, sanguinisq; in ipsis concretum grumum repræsentat. Adhæc ut venarum iugularium in calvariam ingressum oſtẽdat, & vertebræ partem, quam superior venæ iugularis ramus superequitat, & eiusdem in sinistra parte per calvariæ ossis foramẽ introitum, inferioris quin etiam venæ ad processum styloidem situm commonstrat.

A A | Vestigia cranii Cerebrum cingentis.
B | Processus styloides in sinistra parte expressus.
C C C | Cerebrum crassa membrana adhuc tectum.
D D | Cerebellum crassa membrana adhuc tectum.
E | Spinalis medullæ portiuncula exigua.
F | Portio calvariæ in sinistra saltem parte relicta, ut Venæ jugularis & arteriæ carotidis in cranium per ipsam ingressus conspiciatur.
G G | Portio Vertebræ eadem de causa relictæ.
H H H | Portiones Venæ jugularis & arteriæ carotidis in dextra, sinistraq; parte.
K | Conjunctio utriusq; vasis, venæ inquam & arteriæ in sinistra parte saltem assignata; at hic in dextra, demptis ossibus admodum diligenter expressa.
L | Facta iam ad literam K horum vasorum conjunctione, facto etiã aliquo circa cerebellum progressu, hic in sinus crassæ membranæ Vasa illa desinunt.

M | Sinus primus, sive Dexter crassæ membranæ.
N | Grumus sanguinis in dicto sinu relictus.
O | Secundus, sive sinister sinus crassæ membranæ.
P | Tertius, sive Superior sinus crassæ membranæ in falce constitutus.
Q | Quartus, sive Inferior crassæ membranæ sinus.
R R R R | Area in medio harum literarum sita, Torcular Anatomicis dicitur.
S S | Arteriarum Carotidum sursum ascendentium portiones.
T T | Palatum cum dentibus.
V | Columella.
X X | Cavitas ad columellam sita.
Y Y | Foramina in narium amplitudinem ex palato desinentia.

FIGVRA II.

Capite undiq; ab ossibus liberato, Cerebelloq; à posteriore, & naturali sua sede ad anteriora retracto, anteriore verò parte elevata, dictorum sinuum in tenuem membranã propagines demonstrantur, sinistraq; cerebri parte resecta, ventriculus sinister, ex dictis anterioribus, spectandus offertur.

A A a a | Cerebellum ad anteriora detractum, cujus partes laterales & globosæ literis A A insigniuntur; at media, & Vermiformes processus. a a.
B B | Pars cerebri tenui membrana tecti.
C | Pars cerebri glabra, vestigium resectæ suæ portionis obtinens.
D D | Ventriculus sinister, in quo plexus choroides continetur.
E E E | Tria corpuscula, Nates Testes, & Glandula pinealis.
F F F F F | Membrana crassa Cerebri vario modo secundùm propagines sinuum ipsius incisa, & ad latera, ut sinus evidentiores sint, revoluta.
G | Vasa per cerebrum excurrentia.

TAB. XI.

FIG. I.

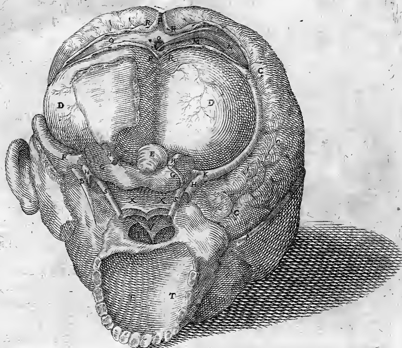
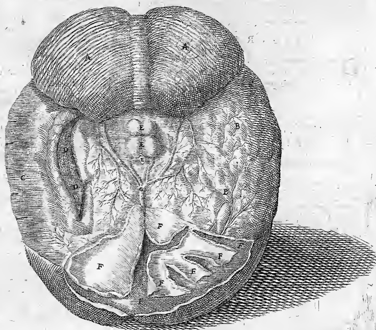


FIG. II



TABVLÆ DVODECIMAE DILVCIDATIO.



Visus auditusque organa, sive Oculum, Auremque internam conspiciendam proponit.

FIGVRA I.

Membranarum, tùm Humorũ oculi orthographiam, quemadmodum Optici loquuntur, sive, ut clariùs nos dicamus, delineationem linearem, quæ sectis ipsis per longum se offert, exhibet.

A A Nervus opticus ad oculum contendens, in quo triplex ipsius substantia, quantum fieri potuit, accuratissime parte inferna expressa est. a, a. enim duram membranam foris cingentem ostendit: b, b. tenuem: c, c, substantiam medullarem à cerebri substantia pronatam.
a a
b c

B B d d Dura oculi tunica, ex dura nervi optici membrana a, a, circa d, d, enata.

C Cornea tunica, quæ pars est anterior Duræ membranæ B, B.

D D e e Vvea tunica, ex tenui nervi optici membrana b, b, iuxta e, e, producta.

E Foramen uveæ tunicæ, quod anteriore sede est, pupillam constituens.

F f Retiformis tunica, ex medullari nervi optici substantia exorta, quem ad modum id prope scernere est.

G Adnata oculi tunica, oculum orbitæ alligans.

H I K Sedes trium oculi humorum. H. Aquei est: I, Crystallini: K, Vitrei.

FIGVRA II.

Duræ tunicæ facies exterior cum portione nervi optici exhibetur.

Explicatio literarum eadem est cum literis figuræ præcedentis, accuratiùs tamen hic, quomodo crassa optici nervi membrana in Duram oculi tunicam degeneret: simul quoque duram percurrentia Vasa demonstrantur.

FIGVRA III.

Duræ tunicæ per transversum sectæ posteriorem partem continet, ut interna ipsius superficies, cum portione nervi optici, à quo oritur, conspiciatur.

A Duræ tunicæ facies exterior.
B Eiusdem facies interior.
C Nervi optici portio.
D Locus ubi in duram tunicam exteriore sua membrana abit.

FIGVRA IV.

Vveæ tunicæ, cum portione nervi optici, facies exterior.

A A Nervus opticus, cuius tenuis membrana hic, dempta duriore, conspicua est, ut, q io pacto in uveam tunicam degeneret, videatur.
B Medullaris nervi optici substantia.
C Foramen, quod pupillam constituit.

FIGVRA V.

Vveæ tunicæ interior superficies.

A Nervi optici tenuis membrana.
B B Vveæ tunicæ interna facies.
C Pupilla.

FIGVRA VI.

Crystallinum humorem ex latere conspiciendum præbet.

FIGVRA VII.

Crystallinum, Vitreumque humorem monstrat, ut quo pacto ille ab hoc contineatur, pateat.

FIGVRA VIII.

Membranam tympano, sive primæ cavitati obtensam, in suo situ, effracto nonnihil meatu auditorio, cum vicinis ossium temporum partibus, ostendit.

A Tympani membrana.
B Meatus auditorius, isque, ut tympani membrana cerneretur, effractus.
C Sedes ossis petrosi, in qua secunda, & tertia caverna latet.
D Pars appendicis styloidis.
E Processus mammillaris ossium temporum.
F F Inferior cranij sedes.
G G Superior cranij sedes.

FIGVRA IX.

Ablata membrana tympani, ipsum tympanum, sive prima caverna, cum circulo osseo, ac tribus ossiculis auditui dicatis demonstratur.

A Os temporum.
B Processus eius os iugale efformans.
C Circulus osseus, cui tympani membrana alligatur.
D E F Ossicula tria auditus, quorum exactior demonstratio libro secundo, tabula septima proposita.
G Prima caverna, sive Tympanum.

FIGVRA X.

Effracto petroso osse, foramina ex prima caverna in reliquas duas penetrantia ostenduntur.

A Foramen ad secundam cavernam, sive Labyrinthum, tendens.
B Foramen ad tertiam cavernam, sive Cochleam, abiens.
C Processus mammillaris ossium temporum.
D Interior effracti processus mammillaris cavernosa facies.
E Cavitas sat ampla in mammillarem processum penetrans.
F Processus ossium temporum os iugale constituens.

FIGVRA XI.

Duas cavernas, secundam inquam, ac tertiam, rupto petroso osse exhibet.

A Labyrinthus, in quo duo duntaxat foramina ostendi potuerunt.
B Cochlea, cuius tortuositatem hic observa.

TAB. XII.

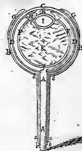

FIG. I.


FIG. II.


FIG. III.


FIG. IV.


FIG. V.


FIG. VI.


FIG. VII.

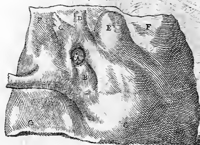
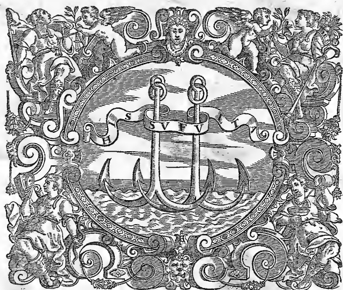

FIG. IIX.


FIG. IX.


FIG. X.


FIG. XI.



VENETIIS, M DC XXVII.

Apud Euangelistam Deuchinum.